

2024-2025学年第二学期研究生教材选用计划

学院	课程编号	课程名称	教材类型	教材名称	作者	出版社	是否马工程教材
航空学院	6B011001	旋翼空气动力学	出版教材	Principles of Helicopter Aerodynamics	J. Gordon Leishman	Cambridge University Press	否
航空学院	6B011002	直升机旋翼动力学	出版教材	The Rotating Beam Problem in Helicopter Dynamics	Ranjan Ganguli, Vijay Panchore	Springer Nature	否
航空学院	6B011003	直升机动力学设计	出版教材	The Rotating Beam Problem in Helicopter Dynamics	Ranjan Ganguli, Vijay Panchore	Springer Nature	否
航空学院	6B011004L	直升机飞行力学	出版教材	Helicopter Flight Dynamics	Gareth D. Padfield	Wiley	否
航空学院	6B011005	直升机飞行控制	出版教材	直升机飞行控制	杨一栋	国防工业出版社	否
航空学院	7D011001	直升机试验技术	出版教材	机械工程测试技术基础	熊诗波	机械工业出版社	否
航空学院	7D011021	直升机振动智能控制	出版教材	直升机振动智能控制	夏品奇 宋来收 郎凯 孟德	科学出版社	否
航空学院	7D011005	直升机空气动力学与飞行力学	出版教材	Principles of Helicopter Aerodynamics 直升机飞行力学	J. Gordon Leishman 陈仁良、高正	Cambridge University Press 科学出版社	否
航空学院	7D011011	直升机仿真	出版教材	半实物仿真技术基础及应用实践	程进等	中国宇航出版社	否
航空学院	7D011012	直升机虚拟设计技术	出版教材	CATIA V5-6R2020基础教程(实战案例版)	高长银、高誉瑄	化学工业出版社有限公司	否
航空学院	7D011014	无人直升机设计	出版教材	直升机飞行控制 无人直升机系统设计	杨一栋 贺天鹏	国防工业出版社	否
航空学院	7D011015	直升机噪声控制	出版教材	直升机气动声学	史勇杰 徐国华 招启军	科学出版社	否
航空学院	7D011017	直升机主动控制技术	出版教材	基于自适应性和鲁棒性的主动振动控制一方法与试验	伊万·多雷·郎多等著,赵振东,谢继鹏,张广辉译	科学出版社	否
航空学院	7D011018L	旋翼飞行器飞行性能	出版教材	Principles of Helicopter Aerodynamics	J. Gordon Leishman	Cambridge University Press	否
航空学院	7D011020	直升机气弹数值方法	出版教材	直升机结构动力学	韩东	科学出版社	否
航空学院	7D018007L	直升机的艺术	出版教材	Helicopter Flying Handbook: FAA-H-8083-21B	Federal Aviation Administration	Independently published	否
航空学院	7D010001	航空航天技术基础	出版教材	航空航天概论	昂海松、童明波、余雄庆	科学出版社	否
航空学院	6B012002	应用计算空气动力学	出版教材	Applied Computational Aerodynamics: A Modern Engineering Approach	Russell M. Cummings, William H. Mason	Cambridge University Press	否
航空学院	6B012003	飞行器先进结构设计理论	出版教材	飞机结构设计与分析	崔祚等	北京航空航天大学出版社	否
航空学院	7C010002	结构分析工程软件应用	出版教材	飞机结构设计与分析	崔祚,丁勇,杨登红,李青	北京航空航天大学出版社	否
航空学院	7C010003	流体分析工程软件应用	出版教材	Fluent 19.0 流体仿真从入门到精通	刘斌	清华大学出版社	否
航空学院	7D012001	结构疲劳理论	出版教材	结构疲劳寿命分析	姚卫星	科学出版社	否
航空学院	7D012003	结构优化设计	出版教材	结构优化设计—探索与进展	王栋	国防工业出版社	否
航空学院	7D012005	起落架设计基础	出版教材	飞机起落架动力学设计与分析	聂宏 魏小辉	西北工业大学出版社	否
航空学院	7D012006	航天器设计技术基础	出版教材	航天器总体设计	彭成荣	国防工业出版社	否
航空学院	7D012009	科技写作	出版教材	科技论文写作与发表教程	任治刚	电子工业出版社	否
航空学院	7D012010	飞行器结构试验技术	出版教材	飞机强度试验	王彬文, 王育鹏	航空工业出版社	否
航空学院	7D012011L	航天飞行器设计	出版教材	Introduction to Spacecraft Thermal Design	Eric A. Silk	Cambridge University Press	否

学院	课程编号	课程名称	教材类型	教材名称	作者	出版社	是否马工程教材
航空学院	7D012017L	概率工程设计	出版教材	Engineering Design Under Uncertainty and Health Prognostics	Chao Hu, Byeng D. Youn, Pingfeng Wang	Springer	否
航空学院	7D012020	飞行器隐身技术	出版教材	隐身原理	姬金祖, 黄沛霖, 马云鹏	北京航空航天大学出版社	否
航空学院	7D012021	高速飞行器结构传热理论与应用	出版教材	传热学	陶文铨	高等教育出版社	否
航空学院	8B012001	现代飞行器设计理论	出版教材	飞机总体设计基本原理	余雄庆, 徐惠民, 罗东明	科学出版社	否
航空学院	5D013001	振动理论	出版教材	振动力学-研究性教程	胡海岩	科学出版社	否
航空学院	6B013001L	非线性振动	出版教材	Analytical methods in nonlinear oscillations	Ebrahim Esmailzadeh, Davood Younesian, Hassan Askari	Springer	否
航空学院	6B013002	结构动力学	出版教材	振动力学——研究性教程	胡海岩	科学出版社	否
航空学院	6B013003	振动测试与数据处理	出版教材	工程振动试验分析	陆秋海	清华大学出版社	否
航空学院	6B013004	工程结构动力学与控制	出版教材	振动及其控制	陈怀海 贺旭东	国防工业出版社	否
航空学院	7D013001	机械振动数值分析	出版教材	计算动力学	张雄 王天舒	清华大学出版社	否
航空学院	7D013004	机械故障诊断与在线监测	出版教材	机械设备故障诊断技术及应用	王江萍	石油工业出版社	否
航空学院	7D013005	随机振动与振动环境	出版教材	工程随机振动	方同	国防工业出版社	否
航空学院	7D013006	振动控制	出版教材	结构振动主动控制	蔡国平, 刘翔	科学出版社	否
航空学院	7D013008	飞行器气动弹性分析与设计	出版教材	飞行器气动弹性原理 (第2版)	杨超	北京航空航天大学出版社	否
航空学院	7D013009L	机械振动理论	出版教材	Mechanical vibrations	Singiresu S. Rao.	Person	否
航空学院	7D013052	工程中的非线性问题	出版教材	非线性动力学理论及应用	张琪昌, 韩建鑫, 竺致文	天津大学出版社	否
航空学院	8B013003	随机信号分析	出版教材	随机信号分析与处理	罗鹏飞 张文明	清华大学出版社	否
航空学院	6B013005	结构有限元分析	出版教材	变分原理及有限元	史治宇	国防工业出版社	否
航空学院	6B013007	变分原理与有限元法	出版教材	The finite element method for solid and structural mechanics 变分原理及有限元	C Zienkiewicz, R L Talor, D D Fox 史治宇	世界图书出版公司 国防工业出版社	否
航空学院	6B013008	断裂与损伤力学	出版教材	工程断裂与损伤	庄茁 蒋持平	机械工业出版社	否
航空学院	6B013024	生物力学	出版教材	生物力学	卢天健、刘少宝	科学出版社	否
航空学院	7D013011	功能材料力学	出版教材	功能材料概论	殷景华	哈尔滨工业大学出版社	否
航空学院	7D013013	板壳理论	出版教材	弹性力学	徐芝纶	高等教育出版社	否
航空学院	7D013014	疲劳强度	出版教材	结构与材料的疲劳	Bathias, Pineau著, 吴圣川等译	国防工业出版社	否
航空学院	7D013015	复合材料力学	出版教材	复合材料力学	陈建桥	华中科技大学出版社	否
航空学院	7D013016	断裂力学	出版教材	断裂力学	程靳 赵树山	科学出版社	否
航空学院	7D013017	损伤力学	出版教材	复合材料的损伤与失效	Talreja Ramesh著张晓明译	国防工业出版社	否
航空学院	7D013018	数学弹性力学	出版教材	数学弹性力学的几个基本问题	Н. И. Мусхелишвили 赵惠元 范天佑 王成译	科学出版社	否
航空学院	7D013053	塑性力学	出版教材	塑性力学	宋卫东	科学出版社	否
航空学院	7D013021	结构试验技术	出版教材	飞机强度试验	王彬文	航空工业出版社	否
航空学院	7D013023	高等复合材料结构力学	出版教材	复合材料力学	陈建桥	华中科技大学出版社	否
航空学院	7D013059	批判性思维与创新性研究	出版教材	批判性思维	王彦君	高等教育出版社	否
航空学院	8B013004	变分原理及在有限元中的应用	出版教材	变分原理及有限元	史治宇	国防工业出版社	否

学院	课程编号	课程名称	教材类型	教材名称	作者	出版社	是否马工程教材
航空学院	7D013040L	力学和材料科学中的相场方法	出版教材	Advances in Mathematics and Applications	Carlile Lavor, Francisco A. M. Gomes	Springer Cham	否
航空学院	6B013011	智能结构力学	出版教材	智能材料与结构	汪刘应 葛超群 刘顾 王龙	国防工业出版社出版	否
航空学院	6B013014	智能监测与诊断原理	出版教材	设备与系统健康智能预诊维护技术	余建波	北京科学出版社	否
航空学院	6B013016	神经网络	出版教材	神经网络设计	Martin T. Hagan Howard B. Demuth Mark H. Beale	机械工业出版社	否
航空学院	6B013019	压电效应及其应用	出版教材	基于晶体变形的压电理论及应用	高长银	化学工业出版社	否
航空学院	7C010010	电子器件频响特性的测试分析实验	出版教材	电子材料与器件（第四版）	加拿大卡萨普著 王进祥译	清华大学出版社	否
航空学院	7C010012	结构健康监测方法实验	出版教材	Structural Health Monitoring Damage Detection Systems for Aerospace	Markus G. R. Sause, Elena Jasiūnienė	Springer	否
航空学院	7D013026	微机接口与计算机测控技术	出版教材	计算机测控技术与系统	于微波 刘俊平 姜长泓	机械工业出版社	否
航空学院	7D013032	非线性有限元	出版教材	有限元法理论、格式与求解方法	K. J. Bathe著, 轩建平译	高等教育出版社	否
航空学院	7D013044	等几何分析及微分求积法	出版教材	Differential quadrature and differential quadrature based element methods : theory and applications	Xinwei wang	Oxford, UK : Butterworth-Heinemann	否
航空学院	7C010025	DSP技术的测控应用	出版教材	DSP原理及应用跟我动手学TMS320F2833x	侯其立 石岩 徐科军	机械工业出版社	否
航空学院	8B013008	精密驱动与功能材料	出版教材	压电换能器设计原理	王德石 张恺	武汉理工大学出版社	否
航空学院	6B014004	多体系统动力学	出版教材	多体系统动力学	(美) 阿哈姆德·A. 谢巴纳, 张青斌, 丰志伟, 葛健全译	高等教育出版社	否
航空学院	7C010018	结构应变测试实验设计技术	出版教材	材料力学实验与训练	邓宗白	高等教育出版社	否
航空学院	7C010019	现代光学测量实验	出版教材	光测力学	王开福	科学出版社	否
航空学院	7C010020	数字图像处理实验	出版教材	图像处理技术及其应用	王开福	科学出版社	否
航空学院	7D014005	光测材料力学	出版教材	现代光测力学与图像处理	杨福俊 何小元	东南大学出版社	否
航空学院	7D014006	工程实验力学	出版教材	实验力学	刘雯雯 侯建华 王志	中国建筑工业出版社	否
航空学院	7D014007	柔性电子材料力学导论	出版教材	固体聚合物的力学行为	颜悦、张晓雯 编译	科学出版社	否
航空学院	6B015001L	高等流体力学	出版教材	Fluid Mechanics	Pijush K. Kundu, Ira M. Cohen, David R. Dowling	Academic Press	否
航空学院	6B015002	传热与传质学	出版教材	Convective heat and mass transfer	S. Mostafa Ghiaasiaan	Taylor & Francis, CRC Press	否
航空学院	6B015003L	飞行器环境控制与制冷技术	出版教材	Aircraft Environmental Control and Refrigeration	方贤德	北京航空航天大学出版社	否
航空学院	7D015001	高等工程热力学	出版教材	高等工程热力学	谭羽非	哈尔滨工业大学出版社	否
航空学院	7D015002	计算传热学	出版教材	数值传热学	陶文铨	西安交通大学出版社	否
航空学院	7D015005	热泵原理及其应用	出版教材	热泵技术与应用	张昌 史琳	机械工程出版社	否
航空学院	7D015006	环境工程导论	出版教材	环境工程导论	曹文平	哈尔滨工业大学出版社	否
航空学院	8B015001L	高等两相流与传热	出版教材	Aircraft Environmental Control and Refrigeration	方贤德	北京航空航天大学出版社	否
航空学院	6B016001	飞行动力学与控制	出版教材	Aircraft Control and Simulationn	Brian L. Stevens, Frank L. Lewis, Eric N. Johnson	John Wiley & Sons, Inc.	否
航空学院	7D016001	非线性飞行动力学	出版教材	非线性系统	[美] Hassan, K., Khalil 著, 朱义胜 等译	电子工业出版社	否

学院	课程编号	课程名称	教材类型	教材名称	作者	出版社	是否马工程教材
航空学院	7D016003	高超音速流	出版教材	高超音速空气动力学设计与评估方法	杨云军, 龚安龙, 白鹏	中国宇航出版社	否
航空学院	7D016004	非定常空气动力学及分离流	出版教材	非定常空气动力学基础	(土) 乌尔根·古利亚特著 陈迎春 张宇飞 张姜红等译	上海交通大学出版社	否
航空学院	7D016006	流动控制与流动稳定性	出版教材	Secondary Instabilities of Görtler Vortices in High-Speed Boundary Layers: Mechanisms and Flow Control on Laminar-Turbulent Transition	Jie Ren	Springer	否
航空学院	5D016001	气动声学	出版教材	气动声学基础及其在航空推进系统中的应用	孙晓峰, 王晓宇	上海交通大学出版社	否
航空学院	7D016008	噪声控制理论	出版教材	工程声学及噪声控制	季振林 肖友洪	科学出版社	否
航空学院	7D016011L	格子波尔兹曼方法及应用	出版教材	The Lattice Boltzmann Method: Principles and Practice	Timm Krüger	Springer International Publishing	否
航空学院	7D016012	流动测量和流动控制	出版教材	Flow Control Techniques and Applications	J INJUN WANG, LIHAO FENG	Cambridge University Press	否
航空学院	7D016013	流体力学数值解法	出版教材	格子Boltzmann方法: 从入门到精通	黄海波, 刘魁	中国科学技术大学	否
航空学院	7D016015	高效全局优化算法及其应用	出版教材	基于代理模型的工程设计: 实用指南	(英) 亚历山大·I. J. 福瑞斯特, 安德瑞斯·索比斯特, 安迪·J. 肯尼著 韩忠华, 张科施译	航空工业出版社	否
航空学院	6B018001	超材料力学	出版教材	声学超颖材料与声子晶体	Pierre A Deymier 编著, 舒海生 郑金兴等译	国防工业出版社	否
航空学院	7D018001	弹塑性力学基础	出版教材	弹塑性力学	盛冬发, 李明宝, 朱德滨	科学出版社	否
航空学院	7D018005	振动分析	出版教材	机械振动	张义民	清华大学出版社	否
航空学院	7D018006	拓扑优化理论与方法	出版教材	结构优化及其在振动和声学设计中的应用	杜建镔	清华大学出版社	否
航空学院	7D018008	点阵材料与点阵结构力学理论	出版教材	夹层复合材料结构与失效机制	范金娟	国防工业出版社	否
航空学院	7D018011	非线性连续体的有限元分析	出版教材	连续体和结构的非线性有限元	泰德·彼莱奇科	清华大学出版社	否
航空学院	7D018012L	选题及研究方法	出版教材	Completing Your Qualitative Dissertation: A Road Map From Beginning to End	Linda Dale Bloomberg	Sage	否
航空学院	7D012015Q	航空工程最佳实践	出版教材	通用航空产业发展研究与政策解读	孙鹏飞 王江峰	鹭江出版社	否
航空学院	7D012019Q	强度技术与现代飞行器研制	出版教材	强度技术与现代飞行器研制	刘小川		否
能源与动力学院	6B021002	计算流体力学	自编讲义	Computational Fluid Dynamics	自编讲义	自编讲义	否
能源与动力学院	6B021003	高等气体动力学	出版教材	气体动力学	童秉纲	高等教育出版社	否
能源与动力学院	6B021004	叶轮机气体动力学	自编讲义	叶轮机气体动力学	自编讲义	自编讲义	否
能源与动力学院	6B021006	有限元法及其应用	出版教材	有限元法程序设计及应用	高希光等	华中科技大学出版社	否
能源与动力学院	6B021011	数字控制系统	出版教材	Digital Control Systems: Theoretical Problems and Simulation Tools	Anastasia Veloni Nikolaos I. Miridakis	CRC Press	否
能源与动力学院	6B022002	高等燃烧学	出版教材	combustion physics	Michael A. Liberman	Springer Nature Switzerland AG	否
能源与动力学院	6B023001L	车辆系统动力学	自编讲义	Vehicle System Dynamics	自编讲义	自编讲义	否
能源与动力学院			出版教材	汽车系统动力学	赵又群, 林菜	科学出版社	否
能源与动力学院	6B023003	车辆电子学	出版教材	车辆电子学	魏民祥, 赵万忠等	科学出版社	否
能源与动力学院			出版教材	高等断裂力学	李群, 欧卓成, 陈宜亨著	科学出版社	否
能源与动力学院	8B021002	高等结构强度理论	出版教材	结构/机构可靠性设计基础	吕震宙 木达万 李瑞楠 王燕萍 编著	西北工业大学出版社	否

学院	课程编号	课程名称	教材类型	教材名称	作者	出版社	是否马工程教材
能源与动力学院			出版教材	发动机结构可靠性设计理论及应用	王荣桥, 胡殿印著	科学出版社	否
能源与动力学院	8B021003	高等结构振动学	出版教材	Structural Dynamics in Engineering Design	Nuno M. M. Maia, Dario Di Maio, Alex Carrella, Francesco Marulo, Chaoping Zang, Jonathan E. Cooper, Keith Worden, Tiago A. N. Silva	John Wiley & Sons, Ltd	否
能源与动力学院	8B021004	航空发动机建模与控制	出版教材	航空发动机建模、控制与健康	黄金泉主编	北京航空航天大学出版社	否
能源与动力学院	8B022001	紊流理论与模拟	出版教材	Fluid mechanics, turbulent flow and turbulence modeling	Lars Davidson		否
能源与动力学院	7C020005	车辆工程研究性实验	出版教材	汽车综合创新实验教程	魏民祥等	清华大学出版社	否
能源与动力学院	7D021001	进气道原理	自编讲义	进气道原理	自编讲义	自编讲义	否
能源与动力学院	7D021006	结构疲劳与断裂力学	出版教材	疲劳与断裂	杨新华, 陈传尧	华中科技大学出版社	否
能源与动力学院	7D021010	参数估计与系统辨识	出版教材	系统辨识理论及应用	李言俊、余瑞星等译	高等教育出版社	否
能源与动力学院	7D021011	自适应控制	出版教材	自适应控制	柴天佑	清华大学出版社	否
能源与动力学院	7D021012	嵌入式控制系统	出版教材	嵌入式控制系统原理及设计	樊卫华	机械工业出版社	否
能源与动力学院	7D021013	推进系统前沿技术讲座	自编讲义	自编讲义	自编讲义	自编讲义	否
能源与动力学院	7D021015Q	航空发动机控制与测试	自编讲义	自编讲义	自编讲义	自编讲义	否
能源与动力学院	7D021016	机器学习算法	出版教材	神经网络与深度学习	邱锡鹏	机械工业出版社	否
能源与动力学院	7D022002L	动力循环分析	自编讲义	动力循环分析技术	自编讲义	自编讲义	否
能源与动力学院	7D022007	计算燃烧学	出版教材	内燃机计算燃烧学	解茂昭, 贾明	科学出版社	否
能源与动力学院	7D022008	燃烧室原理与设计	出版教材	燃气涡轮发动机燃烧	Lefebvre	航空工业出版社	否
能源与动力学院	7D022009	传热学专题	自编讲义	传热学专题	自编讲义	自编讲义	否
能源与动力学院	7D022010	多相流理论	出版教材	多相流基础	Christopher E. Brennen著 倪永燕, 潘中永译	科学出版社	否
能源与动力学院	7D0220111	现代紊流测量技术	出版教材	Principles of Fluid Mechanics	Jürgen Zierp • Karl Bühler	Elsevier ScienceDirect	否
能源与动力学院	7D022012	发动机进气防护	出版教材	直升机发动机的进气防护	李立国, 王锁芳	国防工业出版社	否
能源与动力学院	7D021017S	飞行器进气道前沿技术	自编讲义	自编讲义	自编讲义	自编讲义	否
能源与动力学院	7D022003	电子设备热设计	出版教材	电子设备热设计及分析技术	余建祖, 高红霞, 谢永奇	北京航空航天大学出版社	否
能源与动力学院	7C020008	高等气体动力学实验	自编讲义	高等气体动力学实验	自编讲义	自编讲义	否
能源与动力学院	7C020009	压气机和涡轮典型流动特征实验	自编讲义	压气机和涡轮典型流动特征实验	自编讲义	自编讲义	否
能源与动力学院	7C020010	喷雾/燃烧实验	出版教材	航空发动机燃烧室试验	徐华胜	科学出版社	否
能源与动力学院	7D021020Q	先进航空发动机性能仿真技术案例分	自编讲义	自编讲义	自编讲义	自编讲义	否
能源与动力学院	7D021021Q	航空发动机工程设计(结构与强度)	自编讲义	自编讲义	自编讲义	自编讲义	否
能源与动力学院	7D021022	航空航天极端环境力学测试技术	出版教材	航空航天极端环境力学测试技术	中国科学院	科学出版社	否
能源与动力学院	7D022017Q	新能源器件原理与工程应用	自编讲义	自编讲义	自编讲义	自编讲义	否
能源与动力学院	7D022018Q	先进透平技术及其工程进展	自编讲义	自编讲义	自编讲义	自编讲义	否
能源与动力学院	7D021018L	结构完整性分析 - 疲劳与断裂	出版教材	Fracture Mechanics - Fundamentals and Applications	TL Anderson	CRC Press	否
能源与动力学院	7D021023	直升机涡轴发动机沙尘防护	自编讲义	直升机涡轴发动机沙尘防护	自编讲义	自编讲义	否
自动化学院	6B031005	最优控制理论	出版教材	最优控制理论与系统	胡寿松, 王执铨, 胡维礼	科学出版社	否

学院	课程编号	课程名称	教材类型	教材名称	作者	出版社	是否马工程教材
自动化学学院	6B031016	混合系统的建模,控制与容错	出版教材	网络化多模态切换系统控制综合设计	沈浩,汪靖,李峰,苏磊	中国科学技术大学出版社	否
自动化学学院	6B031019	制导与控制系统	出版教材	制导与控制系统	陈谋、王彪、邵书义	科学出版社	否
自动化学学院	7D031020	现代导航传感器测试技术	出版教材	惯性仪器测试与数据分析	严恭敏	国防工业出版社	否
自动化学学院	7D031023	基于学习的控制技术	出版教材	强化学习的数学原理(英文版)	赵世钰	清华大学出版社	否
自动化学学院	7D031028	激光雷达原理	出版教材	面阵激光雷达成像原理、技术及应用	周国清	武汉大学出版社	否
自动化学学院	8B031004	最优控制理论与应用	出版教材	最优控制理论与系统	胡寿松,王执铨,胡维礼	科学出版社	否
自动化学学院	6B032004	电力系统分析	出版教材	电力系统分析	韩祯祥	浙江大学出版社	否
自动化学学院	7D032035	无线电能传输技术	出版教材	无线电能传输技术	金科、周玮阳、刘福鑫	科学出版社	否
自动化学学院	7D032037	新型电力系统装备智能感知与传感技术	出版教材	电力设备的状态检测与智能诊断	尹毅、王亚林、王雅妮	科学出版社	否
自动化学学院	7D032039	复合励磁电机系统	出版教材	电机气隙磁场调制统一理论及应用	程明、韩鹏、杜恂、文宏辉	科学出版社	否
自动化学学院	7D034004	生物医学光子学	出版教材	生物医学光子学	骆清铭 张镇西	人民卫生出版社	否
自动化学学院	7D034005	微流控技术与器官芯片	出版教材	微流控芯片基础及应用	王俊生	化学工业出版社	否
自动化学学院	6B031014L	自适应信号处理	出版教材	Efficient Nonlinear Adaptive Filters Design, Analysis and Applications	Haiquan Zhao, Badong Chen	Springer Cham	否
自动化学学院	7D032006	电力电子器件	出版教材	功率半导体器件	约瑟夫·卢茨等	机械工业出版社	否
自动化学学院	7C030013	嵌入式实时操作系统应用开发实践	自编讲义	自编讲义	自编讲义	自编讲义	否
自动化学学院	7D032016Q	航空机电系统导论	自编讲义	自编讲义	自编讲义	自编讲义	否
自动化学学院	7D032032S	功率半导体器件—应用和可靠性发展趋势与挑战	自编讲义	自编讲义	自编讲义	自编讲义	否
自动化学学院	7D031027	智能视觉导航原理	自编讲义	自编讲义	自编讲义	自编讲义	否
自动化学学院	7D032004	电机计算机辅助设计与分析	自编讲义	自编讲义	自编讲义	自编讲义	否
自动化学学院	7D033017S	高速载运设施的无损检测监控技术	自编讲义	自编讲义	自编讲义	自编讲义	否
自动化学学院	7D032007	磁性元器件基础与设计	出版教材	Inductors and Transformers for Power Electronics	Alex Van den Bossche	Taylor and Francis	否
自动化学学院	7D032030	永磁无刷电机及驱动控制	出版教材	永磁无刷电机及其驱动技术	R. Krishnan	机械工业出版社	否
自动化学学院	7D032031L	可再生能源系统开关电容变换器及多电平逆变器技术	出版教材	Power Electronics and Energy Conversion Systems	Adrian Ioinovici	John Wiley & Sons, Ltd	否
自动化学学院	6B031003	现代导航系统理论	出版教材	导航系统理论与应用	王融等	航空工业出版社	否
自动化学学院	6B031004L	非线性控制系统理论与应用	出版教材	Nonlinear Systems	Hassan K. Khalil	电子工业出版社	否
自动化学学院	6B031006	智能控制与应用	出版教材	智能控制理论与应用	李鸿儒 尤富强	冶金工业出版社	否
自动化学学院	6B031007	鲁棒控制系统设计	出版教材	鲁棒控制基础理论	苏宏业等	科学出版社	否
自动化学学院	6B031009	模式识别原理与应用	出版教材	模式识别 模式识别与机器学习	张学工、汪小我	清华大学出版社	否
自动化学学院	6B031010	现代飞行控制系统	出版教材	飞行综合控制系统	吴文海	西安交通大学出版社	否
自动化学学院	6B031011L	全球卫星导航系统	出版教材	Global Navigation Satellite Systems, Inertial Navigation, and Integration	Mohinder S. Grewal, Angus P. Andrews, Chris G. Bartone	John Wiley & Sons, Inc.	否
自动化学学院	6B031015L	模糊建模与控制	出版教材	Fuzzy System Identification and Adaptive Control	Ruiyun Qi, Gang Tao, Bin Jiang	Springer	否
自动化学学院	6B031017L	动态系统的故障估计与调节	出版教材	Observer-Based Fault Estimation Techniques	Ke Zhang, Bin Jiang, Peng Shi	Springer	否
自动化学学院	7C030001	智能控制开发实验	出版教材	智能控制理论与应用	李鸿儒 尤富强	冶金工业出版社	否

学院	课程编号	课程名称	教材类型	教材名称	作者	出版社	是否马工程教材
自动化学院	7D031005	控制系统仿真	出版教材	控制系统建模与仿真——基于MATLAB/Simulink的分析与实现	姜增如	清华大学出版社	否
自动化学院	7D031006	自适应控制	出版教材	自适应控制	陈复扬	科学出版社	否
自动化学院	7D031010	最优滤波与应用	出版教材	卡尔曼滤波与组合导航原理（第3版）	秦永元等	西北工业大学出版社	否
自动化学院	7D031015	飞行综合控制	出版教材	飞行综合控制	杨一栋、王新华、龚华军	国防工业出版社	否
自动化学院	7D031016	直升机控制系统	出版教材	直升机飞行控制（第4版）	杨一栋等	国防工业出版社	否
自动化学院	7D031018L	机器视觉	出版教材	Computer Vision: Algorithms and Applications (2nd Edition)	Richard Szeliski	Springer	否
自动化学院	7D031026	工程大数据分析 with 智能算法基础	出版教材	大数据分析与挖掘	石胜飞	人民邮电出版社	否
自动化学院	8B031001	现代飞行控制系统理论	出版教材	飞行综合控制系统	吴文海	西安交通大学出版社	否
自动化学院	8B031002	现代组合导航系统理论	出版教材	导航系统理论与应用	王融等	航空工业出版社	否
自动化学院	8B031005	智能控制理论与应用	出版教材	智能控制理论与应用	李鸿儒 尤富强	冶金工业出版社	否
自动化学院	8B031006	鲁棒控制理论	出版教材	鲁棒控制基础理论	苏宏业等	科学出版社	否
自动化学院	7D032003	电机原理及应用	出版教材	永磁无刷直流电机技术	谭建成, 邵晓强 编著	机械工业出版社	否
自动化学院	7D032005	电源技术与应用	出版教材	高频开关电源原理、设计与实例分析	梁奇峰	机械工业出版社	否
自动化学院	7D032010	工程电磁场数值分析	出版教材	电机电磁场的分析与计算	汤蕴璆	机械工业出版社	否
自动化学院	7D032011	电力电子系统建模及控制	出版教材	开关变换器的建模与控制	张卫平	机械工业出版社	否
自动化学院	7D032012	电磁场与电磁兼容	出版教材	电磁兼容原理与应用	David A. Weston	机械工业出版社	否
自动化学院	7D032014	电力电子数字控制	出版教材	高频开关变换器的数字控制	luca Corradini	机械工业出版社	否
自动化学院	7D032017L	电力工程	出版教材	Power System Analysis and Design. 6th ed	Glover, J. Duncan.	Cengage Learning	否
自动化学院	7D032021	交流电机数字控制系统	出版教材	交流电机数字控制系统	李永东、郑泽东	机械工业出版社	否
自动化学院	8B032002	交流电机控制的前沿技术	出版教材	现代电机控制技术（第2版）	王成元	机械工业出版社	否
自动化学院	8B032003	现代电力能源互联网技术	出版教材	能源互联网与能源转换技术	孙秋野, 马大中	机械工业出版社	否
自动化学院	8B032004L	新能源系统功率变换技术	出版教材	Power Electronics in Renewable Energy Systems and Smart Grid: Technology and Applications	Bose, Bimal K.	IEEE Press and Wiley	否
自动化学院	8B032006	航空电力系统	出版教材	多电飞机的电气系统	秦海鸿, 严仰光	北京航空航天大学出版社	否
自动化学院	6B033003	智能仪器与系统设计	出版教材	测控系统原理与设计	李涛	北京航空航天大学出版社	否
自动化学院	6B033009	图像处理与机器视觉	出版教材	数字图像处理	胡学龙	电子工业出版社	否
自动化学院	7D033014	智能算法及应用技术	出版教材	机器学习	周志华	清华大学出版社	否
自动化学院	6B034005	计算系统生物学	出版教材	生物信息学	宋晓峰, 姜伟, 刘晶晶	科学出版社	否
自动化学院	7C030015	生物医学大数据资源及应用	出版教材	生物信息学	宋晓峰, 姜伟, 刘晶晶	科学出版社	否
自动化学院	7D032029	模块组合DC-AC逆变器系统的控制技术	出版教材	多变换器模块串并联组合系统	阮新波、陈武、方天治等	科学出版社	否
自动化学院	7C030003	DSP技术应用	出版教材	DSP控制器原理与应用技术	姚睿	人民邮电出版社	否
自动化学院	7C030005	微机测控系统设计	出版教材	单片机原理与工程应用	向敏	电子工业出版社	否
自动化学院	7C030007	ARM嵌入式系统设计与应用技术	出版教材	STM32嵌入式系统基础教程	周翟和等	科学出版社	否
自动化学院	7C030012	先进电子测量设备与测试系统开发	出版教材	现代测试技术及应用	张宁等	科学出版社	否
电子信息工程学院	6B041002	天线理论与技术	出版教材	天线（上）	J. D. Kraus著；章文勋译	电子工业出版社	否
电子信息工程学院	6B041007	高级模拟集成电路设计	出版教材	模拟CMOS集成电路设计	Behzad Razavi	清华大学出版社	否
电子信息工程学院	6B041018	低功耗超大规模集成电路设计	出版教材	低功耗设计精解	简·拉贝艾（Jan Rabaey）著，蒲宇、赵文峰、哈亚军、杨胜齐译	机械工业出版社	否

学院	课程编号	课程名称	教材类型	教材名称	作者	出版社	是否马工程教材
电子信息工程学院	6B042001	数字信号处理	出版教材	数字信号处理--原理、算法与应用	John G.Proakis, 余翔宇等	电子工业出版社	否
电子信息工程学院	6B042003L	信道编码理论与应用	出版教材	Digital Modulation And coding	STEPHEN G.WILSON	Prentice Hall	否
电子信息工程学院	6B042004	信号检测与估计	出版教材	噪声中的信号检测	R. N. McDonough, A. D. Whalen著, 王德石译	电子工业出版社	否
电子信息工程学院	7D042031	认知智能与智能通信技术	出版教材	知识图谱概念与技术	肖仰华	电子工业出版社	否
电子信息工程学院	7D041001	微波电路设计	出版教材	微波工程	David M. Pozar	电子工业出版社	否
电子信息工程学院	7D041010	集成微波光子技术	出版教材	集成光学理论与技术(第六版)	Robert G. Hunsperger 著, 叶玉堂、李剑峰等译	电子工业出版社	否
电子信息工程学院	7D041020	人工电磁材料设计	出版教材	Frequency Selective Surfaces Theory and Design	Munk B A.	John Wiley & Sons	否
电子信息工程学院	7D042001	DSP原理与应用	出版教材	TMS320C6748 DSP原理与实践	王斌、熊谷辉、曹琳峰	北京航空航天大学出版社	否
电子信息工程学院	7D042010L	语音信号处理	出版教材	Theory and Applications of Digital Speech Processing	Lawrence R. Rabiner, Ronald W. Schafer	PrenticeHall	否
电子信息工程学院	7D042032	数字图像处理	出版教材	Digital Image Processing	Gonzales	PrenticeHall	否
电子信息工程学院	7D042032L	数字图像处理	出版教材	Digital Image Processing	Gonzales	PrenticeHall	否
电子信息工程学院	7D042012	阵列信号处理	出版教材	Sensor Array Signal Processing	Prabhakar S. Naidu	CPC Press	否
电子信息工程学院	7D042015	扩频通信系统	出版教材	扩展频谱通信系统原理	唐·托列里(原著), 牛英滔, 朱义勇, 胡绘斌译	国防工业出版社	否
电子信息工程学院	7D042021Q	雷达系统工程	自编讲义	自编讲义	自编讲义	自编讲义	否
电子信息工程学院	7D042024	机器视觉测量与建模	自编讲义	自编讲义	自编讲义	自编讲义	否
电子信息工程学院	7D042030Q	昇腾人工智能模型训练与推理	自编讲义	自编讲义	自编讲义	自编讲义	否
电子信息工程学院	6B041019	现代半导体光电子学	出版教材	纳米光学原理	林峰、方哲宇、朱星	北京大学出版社	否
电子信息工程学院	6B041020	空天电子信息工程前沿	出版教材	微波与卫星通信技术	井庆丰	国防工业出版社	否
电子信息工程学院	6B042012	现代数字通信	出版教材	数字通信	John G.Proakis, Masoud Salehi著, 张力军等译	电子工业出版社	否
电子信息工程学院	8B042001	雷达专题	出版教材	机载雷达技术	贾德	电子工业出版社	否
电子信息工程学院	8B041002	电磁超材料专题	出版教材	电磁超材料	程强、崔铁军	东南大学出版社	否
电子信息工程学院	8B041003	高性能混合信号集成电路设计	出版教材	Analysis And Design Of Analog Integrated Circuits (模拟集成电路的分析与设计)	Paul R. Gray	Wiley	否
机电学院	6B051006	数字化产品设计	出版教材	Creo 6.0模具设计教程	北京兆迪科技有限公司	机械工业出版社	否
机电学院	6B051007	机械工程有限元法	出版教材	The finite element method.. its basis and fundamentals 7ed有限元法:基础理论(第七版)	O.C.Zienkiewicz, R.L.Talyor	世界图书出版有限公司北京分公司	否
机电学院	6B051008	人机工程与交互设计	出版教材	人机工程学	丁玉兰	北京理工大学出版社	否
机电学院	6B051009	产品设计分析	出版教材	设计方法与策略:代尔夫特设计指南	代尔夫特理工大学工业设计学院	华中科技大学出版社	否
机电学院	6B051013	仿生机器人技术	出版教材	现代机器人学:机构、规划与控制	Kevin M.Lynch, FrankC.Park著 于靖军, 贾振中译	机械工业出版社	否
机电学院	6B051020	现代设计理论基础	出版教材	现代设计理论与方法	陈定方	华中科技大学出版社	否
机电学院	6B052001	测试技术与数据处理	出版教材	信号与系统	Alan V.Oppenheim, Alan S.Willsky, S.Hamid Nawab 著, 刘树棠译	电子工业出版社	否

学院	课程编号	课程名称	教材类型	教材名称	作者	出版社	是否马工程教材
机电学院	6B052004L	金属切削原理	出版教材	Manufacturing Processes I Cutting	Fritz Klocke	Springer	否
机电学院	6B052005	先进制造理论与技术基础	出版教材	先进制造技术	王隆太	机械工程出版社	否
机电学院	6B054001	CAD技术及其应用	出版教材	CAD技术及其应用	刘浩, 刘胜兰, 张臣	北京航空航天大学出版社	否
机电学院	6B054001L	CAD技术及其应用	出版教材	Product Design Modeling using CAD/CAE	Kuang-Hua Chang	Academic Press	否
机电学院	7C050001	机械系统的性能测试实验	出版教材	模态试验实用技术: 实践者指南	(美) 彼得·阿维塔比莱著 谭祥军, 钱小猛译	机械工业出版社	否
机电学院	7C050002	机械设计图形处理和性能分析实验	出版教材	工程有限元与数值计算	陈雪峰	科学出版社	否
机电学院	7C050004	零件快速成型	出版教材	增材制造技术原理及应用	魏青松	科学出版社	否
机电学院	7C050007	实验方法设计与现代测试技术实验	出版教材	多指标优化试验设计及其应用 扫描电镜/能谱原理及特殊分析技术	金良超、遇今 任小明	国防工业出版社 化学工业出版社	否
机电学院	7C050009	柔性制造系统实验	出版教材	讲义(电子版)			否
机电学院	7C050010	自动化生产线监控系统综合实验	出版教材	自动化生产线监控系统综合实验指导书	陈富林、郑明	讲义(电子版)	否
机电学院	7C050013	CAD/CAM综合实验	出版教材	S试件加工与检测	郝小忠	讲义(电子版)	否
机电学院	7C050016	塑性成形模拟仿真实验	出版教材	塑性成形模拟仿真实验	鲍益东, 汤泽军	讲义(电子版)	否
机电学院	7C050019	三维数字化检测实验	出版教材	三维数字化建模与逆向工程	张德海	北京大学出版社	否
机电学院	7D051004	摩擦学	出版教材	摩擦学原理	温诗铸等	清华大学出版社	否
机电学院	7D051011	结构仿生原理与设计	自编讲义	结构仿生原理与设计	郭策	讲义(PPT)	否
机电学院	7D051012	产品创新设计	出版教材	产品创新设计方法	苏珂	中国轻工业出版社	否
机电学院	7D051013	产品展示空间设计	出版教材	装饰材料与构造	高祥生	南京师范大学出版社	否
机电学院	7D052001L	工程经济学	出版教材	工程经济学(第5版)	钱·S·帕克, 邵颖红译	中国人民大学出版社	否
机电学院	7D052002	半导体加工技术	出版教材	Microchip Fabrication: A Pratical Guide to Semiconductor Processing	[美]Peter Van Zant	电子工业出版社	否
机电学院	7D052007	现代控制理论	出版教材	现代控制理论	刘豹	机械工业出版社	否
机电学院	7D052010	超精密加工技术及应用	出版教材	精密超精密加工技术新进展	杨辉	航空工业出版社	否
机电学院	7D053004	智能控制系统	出版教材	智能控制理论和方法(第二版)	李人厚	西安电子科技大学出版社	否
机电学院	7D054002	软件开发技术	自编讲义	《软件开发技术》讲义(英文)	刘长毅	自编讲义(成册)	否
机电学院	7D054008	非线性有限元法及其应用	出版教材	非线性有限元及其在飞机结构设计中的应用	朱菊芬	上海交通大学出版社	否
机电学院	7D054012	板材成形性能	出版教材	板材成形性能与塑性失稳理论	王传杰, 张鹏	哈尔滨工业大学出版社	否
机电学院	7D054021	无损检测技术	出版教材	先进复合材料无损检测技术	刘松平, 刘菲菲	航空工业出版社	否
机电学院	7D054031	数字控制技术	出版教材	计算机数字控制技术	赵巍	清华大学出版社	否
机电学院	7D054032	飞机装配协调原理	出版教材	飞机装配协调原理	王志国	讲义(电子版)	否
机电学院	7D054033	微纳米制造技术及应用	出版教材	微纳米制造技术及应用	张德远	北京: 科学出版社	否
机电学院	7D054035	模具CAD/CAE/CAM技术	出版教材	模具CAD/CAE/CAM一体化技术	王敬艳	清华大学出版社	否
机电学院	7D054036	先进复合材料前沿制造技术	出版教材	先进复合材料结构制造工艺与装备技术	刘卫平, 宋清华, 陈萍等	中国铁道出版社	否
机电学院	7D054038L	先进连接技术	自编讲义	《先进连接技术》讲义	闫崇京	讲义(PPT)	否
机电学院	7D054039	飞机复材结构维修技术	出版教材	飞机复合材料结构修理: 理论、设计及应用	李顶河、徐建新	科学出版社	否
机电学院	7D054040	制造物联网技术	出版教材	制造物联技术	廖文和、郭宇	北京: 科学出版社	否
机电学院	7D054041	数字孪生技术	出版教材	数字孪生与智能制造	周祖德、娄平、萧箐	武汉理工大学出版社	否
机电学院	8B051003	现代设计理论	出版教材	现代设计理论与方法	陈定方	华中科技大学出版社	否
材料科学与技术学院	6B061003	凝固理论与固态相变	出版教材	固态相变原理 金属凝固原理	朱景川, 来忠红; 高义民	科学出版社 西安交通大学出版社	否
材料科学与技术学院	6B061009	微细观材料力学性能	出版教材	晶体材料强度与断裂微观理论	甄良, 邵文柱, 杨德庄	科学出版社	否

学院	课程编号	课程名称	教材类型	教材名称	作者	出版社	是否马工程教材
材料科学与技术学院	6B062006	高等无机化学	出版教材	高等无机化学	陈慧兰	高等教育出版社	否
材料科学与技术学院	6B063002	应用中子物理学	出版教材	应用中子物理学	陈达, 贾文宝	科学出版社	否
材料科学与技术学院	6B063006	辐射成像原理与技术	出版教材	放射成像原理	K. 达雅兰	天津科技翻译出版公司	否
材料科学与技术学院	7C060001	材料热加工过程计算机模拟实验	出版教材	钢热加工数值模拟手册	(土)杰米尔·哈坎·吉尔 (Cemil Hakan Gur), 潘健生 生编著	机械工业出版社	否
材料科学与技术学院	7C060010	核技术综合实验	出版教材	应用中子物理学实验	黑大千	科学出版社	否
材料科学与技术学院	7C060016	现代材料测试分析实验	出版教材	材料科学研究与测试方法 (第4版)	朱和国 尤泽升等	东南大学出版社	否
材料科学与技术学院	7D061001	材料的现代分析原理	出版教材	材料科学研究与测试方法 (第4版)	朱和国 尤泽升等	东南大学出版社	否
材料科学与技术学院	7D061001L	材料的现代分析原理	出版教材	Material Characterization Techniques and Applications	Euth Ortiz Ortega等	Springer	否
材料科学与技术学院	7D061007	功能高分子材料	出版教材	功能高分子材料	姚军燕	化学工业出版社	否
材料科学与技术学院	7D061010	复合材料数字化成型制造技术	出版教材	复合材料成型工艺及应用	徐竹等	国防工业出版社	否
材料科学与技术学院	7D061014	现代磁性材料原理与应用	出版教材	磁性材料基础与应用	妮古拉 A. 斯波尔丁	化学工业出版社	否
材料科学与技术学院	7D061015	近代信息与功能材料	出版教材	中国战略性新兴产业研究与发展	周 济 王东哲 主编	机械工业出版社	否
材料科学与技术学院	7D061019	粉末冶金原理	出版教材	现代粉末冶金基础与技术	柯华等	哈尔滨工业大学出版社	否
材料科学与技术学院	7D061021	陶瓷基复合材料	出版教材	陶瓷基复合材料	中国复合材料学会	中国铁道出版社	否
材料科学与技术学院	7D061022	现代表面技术科学	出版教材	现代表面技术	钱苗根	机械工业出版社	否
材料科学与技术学院	7D061025L	材料的激光成型	出版教材	ADVANCES IN LASER MATERIALS PROCESSING- Technology, research and Applications	Jonathan Lawrence	Elsevier	否
材料科学与技术学院	7D061027L	金属表面工程	出版教材	INTRODUCTION TO SURFACE ENGINEERING	P. A. Dearnley	Cambridge University Press	否
材料科学与技术学院	7D062002	先进电池材料	出版教材	锂离子电池原理与关键技术	黄可龙 王兆翔 刘素琴	化学工业出版社	否
材料科学与技术学院	7D062008L	特种功能涂层	出版教材	Functional polymer coatings: principles, methods and applications	Limin Wu, Jamil Baghdachi	John Wiley & Sons, Inc. ,	否
材料科学与技术学院	7D062013	固体表面分析测试技术	出版教材	表面分析技术	约翰·C·维克曼、伊恩·S· ·吉尔摩、陈建	中山大学出版社	否
材料科学与技术学院	7D063016	辐射环境与监测	出版教材	辐射环境监测	杨毅等	北京航空航天大学出版社	否
材料科学与技术学院	7D063025	高等反应堆物理	出版教材	近代核反应堆物理分析	曹良志 谢仲生 李云召	中国原子能出版社	否
材料科学与技术学院	8B061002	现代材料合成与制备技术	出版教材	先进材料合成与制备技术	朱世富	科学出版社	否
材料科学与技术学院	8B062001	化学工程与技术前沿	出版教材	现代化工导论	王成扬、张毅民、唐韶坤	化学工业出版社	否
材料科学与技术学院	6B062007	表界面化学与物理	出版教材	材料表界面化学	胡正水、刘鲁梅等	化学工业出版社	否
材料科学与技术学院	6B062008	催化原理与技术	出版教材	现代催化化学	徐杰, 辛勤	科学出版社	否
材料科学与技术学院	7D062014	材料化学学术论文写作	出版教材	破解SCI论文写作奥秘	张育新, 刘礼	化学工业出版社	否
材料科学与技术学院	7D062016	光伏材料物理与化学	出版教材	太阳能电池-从理论基础到技术应用	陈凤翔, 汪礼胜, 赵占霞	武汉理工大学出版社	否
材料科学与技术学院	7D064002	近红外同步辐射技术及其在材料领域的应用	出版教材	同步辐射: 从发现到科学应用	付磊, 何建华, 曾梦琪	科学出版社	否
材料科学与技术学院	8B063005	先进核燃料循环	出版教材	核燃料循环导论	周明胜, 姜东君, 戴兴建	清华大学出版社	否
材料科学与技术学院	8B063006	高等辐射防护	出版教材	电离辐射剂量学	张文仲	国防工业出版社	否
民航学院	6B071001	空中交通流理论与方法	出版教材	空中交通流量协同管理	张洪海	科学出版社	否
民航学院	8B071001	高等空中交通流理论	出版教材	1. 世界空管概况及发展趋势 2. 空中交通流量协同管理	1. 胡明华、张洪海 2. 张洪海	1. 科学出版社 2. 科学出版社	否

学院	课程编号	课程名称	教材类型	教材名称	作者	出版社	是否马工程教材
民航学院	7D071003L	空管中的人为因素	出版教材	航空事故分析和预防的人的因素模型	托马斯·格里芬、马克·杨、内维尔·斯坦顿	国防工业出版社	否
民航学院	7D071008	空域与机场系统评估技术	出版教材	Airport Systems (Planning, Design, and Management)	Richard de eufville; Amedeo R. Odoni	MC Graw Hill Education	否
民航学院	7D071010Y	飞行环境健康概论	出版教材	人为因素和航空法规	张铁纯、刘珂	清华大学出版社	否
民航学院	6B072001	交通信息管理工程	出版教材	软件工程-实践者的研究方法	Roger S Pressman、Bruce R. Maxim	机械工业出版社	否
民航学院	6B072004	机场运行与管理	出版教材	机场管理信息系统	刘君强	科学出版社	否
民航学院	6B072005	民用机场规划与智慧管理	出版教材	1. 中国通用机场规划建设与运营管理 2. 机场规划与设计	1. 欧阳杰 2. 李明捷	1. 航空工业出版社 2. 中国民航出版社	否
民航学院	7D072001Y	多元统计分析与应用	自编讲义	自编讲义	自编讲义	自编讲义	否
民航学院	7D072010Y	通用航空机场运营与控制	出版教材	中国通用机场规划建设于运营管理	欧阳杰	航空工业出版社	否
民航学院	6B073002	机械动力学	出版教材	机械振动	张义民	清华大学出版社	否
民航学院	6B073004	民航安全工程	出版教材	航空安全工程	王华伟、吴海桥	科学出版社	否
民航学院	8B073005	航空安全管理	出版教材	1. 航空安全工程 2. 通用航空安全工程	1. 王华伟 吴海桥 2. 王华伟 吕德峰 姜雨 张云鹏	1. 科学出版社 2. 北京航空航天大学出版社	否
民航学院	7D070002L	Topic 2	出版教材	飞机电气系统	周洁敏、陶思钰、郑罡	北京航空航天大学出版社	否
民航学院	7D073004	故障诊断学	出版教材	复杂机电系统智能故障诊断于健康评估	李巍华、张小丽、严如强	国防工业出版社	否
民航学院	7D073008	航空器健康管理	出版教材	民用飞机预测维修建模方法及应用	左洪福、孙见忠、李鑫、朱磊、王容辉	科学出版社	否
民航学院	6B075009	结构抗风设计	出版教材	结构风工程概论	柯世堂、王同光	科学出版社	否
民航学院	6B075010	结构抗震、减震与控制	出版教材	建筑抗震设计规范	中华人民共和国住房和城乡建设部	中国建筑工业出版社	否
民航学院	6B075014	路面设计原理与方法	出版教材	路面设计原理与方法	黄晓明、高英	人民交通出版社	否
民航学院	6B075016	机场工程软土地基处理技术	出版教材	地基处理	贺建清、雷勇、陈伟	机械工业出版社	否
民航学院	8B075005	高等道面与机场设计理论	出版教材	国际民用航空公约附件14-机场	国际民用航空组织	国际民用航空组织	否
民航学院	7C070004	土木工程结构无损检测技术	出版教材	材料与结构无损检测技术	郭晓潞	中国建材工业出版社	否
民航学院	7C070006	路面耐久性智能监测技术	出版教材	层状弹性体系的力学分析与计算	王凯	科学出版社	否
民航学院	7D075005	特种基础工程	出版教材	特种基础工程（第二版）	谢新宇、俞建霖	中国建筑工业出版社	否
民航学院	7D075014	岩土工程数值分析	出版教材	ABAQUS岩土工程实例详解	费康	人民邮电出版社	否
民航学院	7D075022	材料爆破与冲击	出版教材	地下防护结构	张博一、王伟、周威	哈尔滨工业大学出版社	否
民航学院	7D075025	混凝土断裂与损伤	出版教材	混凝土断裂损伤力学	李庆斌	科学出版社	否
民航学院	7D075029	现代结构振动分析与控制	出版教材	建筑结构振动控制理论与计算方法研究	汪权	合肥工业大学出版社	否
民航学院	7D075031	混凝土材料耐久性	出版教材	智能+绿色高性能混凝土	朱效荣、赵志强	中国建材工业出版社	否
民航学院	7D075032	土木工程结构三维建模技术	出版教材	1. AutoCAD2022完全使用手册 2. 使用ANSYS2020进行有限元分析	1. 赵洪雷 2. 曹渊	1. 电子工业出版社 2. 电子工业出版社	否
数学学院	6B081005	编码与密码	出版教材	代数与通信	冯克勤、刘凤梅	高等教育出版社	否
数学学院	6B081010	数值分析	出版教材	数值分析	袁蔚平、张令敏等	东南大学出版社	否
数学学院	6B081011	线性偏微分方程数值解法	出版教材	微分方程数值解法	戴嘉尊 邱建贤	东南大学出版社	否
数学学院	6B081016	随机过程及其应用	出版教材	Levy Processes and Stochastic Calculus	David Applebaum	Cambridge University Press	否

学院	课程编号	课程名称	教材类型	教材名称	作者	出版社	是否马工程教材
数学学院	6B081018	数学规划理论及应用	出版教材	最优化：建模、算法与理论	刘浩洋、户将等	高等教育出版社	否
数学学院	7D081011	组合优化	出版教材	Combinatorial Optimization--Theory and Algorithms 2-4,6-8章	Bernhard Korte, Jens Vygen	Springer	否
数学学院	6B081012	非线性分析	出版教材	非线性泛函分析	郭大钧	高等教育出版社	否
数学学院	7D081014	生物数学	出版教材	生物数学	Fred Brauer Castillo	清华大学出版社	否
数学学院	6B081005	编码与密码	出版教材	代数与通信	冯克勤, 刘凤梅	高等教育出版社	否
数学学院	7D081004	非线性偏微分方程差分方法	出版教材	非线性发展方程的有限差分方法	孙志忠	科学出版社	否
数学学院	7D081008	最优化理论与算法	出版教材	Convex Optimization	Stephen Boyd, Lieven Vandenberghe	Cambridge University Press	否
数学学院	7D081012	大型方程组数值解法	出版教材	稀疏线性系统的迭代方法(第二版)	Y Saad	科学出版社	否
数学学院	7D081013	矩阵特征值问题及其反问题	出版教材	代数特征值问题	J H 威尔金森	科学出版社	否
数学学院	7D081014	计算流体力学	出版教材	Principles of Computational Fluid Dynamics	Pieter Wesseling	Springer	否
数学学院	7D081020	算子与小波	出版教材	算子与框架教程	孟彬, 曹小红	高等教育出版社	否
数学学院	7D081021	代数数论	出版教材	代数数论	冯克勤	科学出版社	否
数学学院	7D081022	时滞微分方程	出版教材	时滞微分方程的分支理论及应用	魏俊杰, 王洪滨, 蒋卫华	科学出版社	否
数学学院	8A080001	现代分析及其应用	出版教材	实变函数与泛函分析	郭懋正	北京大学出版社	否
数学学院	7D081026	随机微分方程	出版教材	Stochastic Stability of Differential Equations	Rafail Khasminskii	Springer	否
经济与管理学院	6B091004	灰色系统理论	出版教材	灰色系统理论及其应用	刘思峰	科学出版社	否
经济与管理学院	6B091030	博弈论与行为决策	出版教材	博弈论教程	王则柯、李杰等	中国人民大学出版社	否
经济与管理学院	7D091017	商业数据分析实战	出版教材	数据挖掘实用案例分析	赵卫东 董亮	清华大学出版社	否
经济与管理学院	7D091018L	项目合约与融资策略	出版教材	Contract Strategies for Major Projects: Mastering the Most Difficult Element of Project Management	Edward W. Merrow	Wiley	否
经济与管理学院	6B092013	战略管理	出版教材	战略管理	汤小华等	清华大学出版社	否
经济与管理学院	6B092006L	技术经济分析	出版教材	工程经济学(英文版)	威廉·G.沙立文	机械工业出版社	否
经济与管理学院	6B092013L	战略管理	出版教材	Strategic Management:A Competitive Advantage Approach, Concepts and Cases	Fred R.David;Forest R.David; Meredith R.David	Pearson Education	否
经济与管理学院	6B093010L	能源与环境经济学	出版教材	Energy Economics Concepts, Issues, Markets and Governance	Subhes C. Bhattacharyya	Springer	否
经济与管理学院	6B093016	金融经济学	出版教材	金融经济学二十五讲	徐高	中国人民大学出版社	否
经济与管理学院	7D093004L	产业组织理论	出版教材	Industrial Organization: Theory and Practice	Don E. Waldman和 Elizabeth J. Jensen	Routledge	否
经济与管理学院	6B092015	领导学	出版教材	《领导学》(第五版)	邱霏思	中国人民大学出版社	否
经济与管理学院	6B093026	劳动经济学	出版教材	劳动经济学(第三版)	沈琴琴	中国人民大学出版社	否
经济与管理学院	6B093028	机器学习及经济应用	出版教材	机器学习及其在金融领域中的应用	荀小菊	中国科学技术大学出版社	否
经济与管理学院	6B093033	量化投资分析	出版教材	Python数据分析与量化投资	朱顺泉	北京大学出版社	否
经济与管理学院	6B093029	国防经济学	出版教材	国防经济学研究进展	郝朝艳、陈波	经济科学出版社	否
经济与管理学院	6B093032	基金投资与管理	出版教材	证券投资基金基础知识	基金从业人员资格考试研究组	西南财经大学出版社	否
经济与管理学院	7D093022	经济系统分析	出版教材	经济分析与政策分析	鲍勤、汪寿阳	科学出版社	否
经济与管理学院	6B093014	金融数据分析	出版教材	金融数据分析	欧阳资生 阳旻 马倚虹	中国人民大学出版社	否

学院	课程编号	课程名称	教材类型	教材名称	作者	出版社	是否马工程教材
经济与管理学院	6B091010L	系统工程引论	出版教材	Systems Engineering A Systemic And Systematic Methodology For Solving Complex Problems (Joseph Eli Kasser)	Joseph Eli Kasser	Taylor & Francis Group, LLC	否
经济与管理学院	8B091006	多元统计学	出版教材	多元统计分析	党耀国、王俊杰、李雪梅	科学出版社	否
经济与管理学院	7D093018	能源与环境经济学理论与方法	出版教材	能源经济学（第三版）	魏一鸣等	中国人民大学出版社	否
经济与管理学院	6B091004L	灰色系统理论	出版教材	Grey Data Analysis	Sifeng Liu, Yingjie Yang, Jeffrey Forrest	Springer-Nature	否
经济与管理学院	6B091007	系统建模与仿真	出版教材	数学模型（第五版）	姜启源	高等教育出版社	否
经济与管理学院	6B091009	经济控制论	出版教材	经济控制论	叶玉全、郭强	上海财经大学出版社	否
经济与管理学院	6B091011	高等质量管理学	出版教材	基于贫信息的复杂装备可靠性工程技术与方法	方志耕、陈顶等	国防工业出版社	否
经济与管理学院	6B091012	现代工业工程	出版教材	基础工业工程（第三版）	蔡启明	科学出版社	否
经济与管理学院	6B091014L	项目计划与控制	出版教材	项目管理（英文版）	[美] 杰克·吉多 (Jack Gido)	清华大学出版社	否
经济与管理学院	6B091018L	决策分析	出版教材	Conflict Resolution Using the Graph Model: Strategic Interactions in Competition and Cooperation	Haiyan Xu, K.W. Hipel, D.M. Kilgour, and L. Fang, K.W. Hipel	Springer	否
经济与管理学院	6B091021	工程管理基础理论	出版教材	工程管理论	何继善	中国建筑工业出版社	否
经济与管理学院	7D091008	调度理论及其应用	出版教材	排序与调度的理论、模型和算法	万国华	清华大学出版社	否
经济与管理学院	8B091004L	应用随机系统建模	出版教材	应用随机过程：概率模型导论（英文版·第12版）	Sheldon M. Ross	人民邮电出版社	否
经济与管理学院	8B091005	最优化理论与建模	出版教材	非线性最优化理论与方法（第三版）	王宜举、修乃华	科学出版社	否
经济与管理学院	8B091008	应用随机过程	出版教材	应用随机过程：概率模型导论（英文版·第12版）	Sheldon M. Ross	人民邮电出版社	否
经济与管理学院	6B092009	财务理论与实践	出版教材	财务管理研究	杨淑娥	经济科学出版社	否
经济与管理学院	6B092012L	工商管理实证研究方法	出版教材	Research methods for business students,7th Edition	Saunders M,Lewis P,Thornhill A	Trans-Atlantic Publications, Inc	否
经济与管理学院	7D092002	知识管理	出版教材	知识管理	姚伟,张翠娟 等	清华大学出版社	否
经济与管理学院	7D092003	研发与创新管理	出版教材	技术创新管理	王毅、吴贵生	清华大学出版社	否
经济与管理学院	6B093002	高级宏观经济学	出版教材	西方经济学（第二版）下册	颜鹏飞 刘凤良 吴汉洪	高教社 人民社	是
经济与管理学院	6B093003	金融理论与政策	出版教材	金融理论与政策	马广奇	复旦大学出版社	否
经济与管理学院	6B093007L	国际贸易	出版教材	国际贸易理论与实务	张素芳	对外经贸大学出版社	否
经济与管理学院	6B093008L	宏观经济学	出版教材	MACROECONOMICS	N. Gregory Mankiw	Worth Publishers, New York	否
经济与管理学院	6B093013	区块链金融与创新	出版教材	区块链技术指南	邹均 曹寅	机械工业出版社	否
经济与管理学院	6B093014	金融数据分析	出版教材	python金融数据分析与挖掘实战	黄恒秋等	人民邮电出版社	否
经济与管理学院	6B093015Y	供应链金融	出版教材	Smart Supply Chain Finance	Hua Song	Springer Nature 出版社	否
经济与管理学院	6B093018	企业并购与重组实务	出版教材	企业并购与重组	陆瑶	清华大学出版社	否
经济与管理学院	6B093019	固定收益证券	出版教材	固定收益证券	类承曜	中国人民大学出版社	否
人文与社会科学学院	7D101029	公共人力资源管理	出版教材	人力资源管理	董克用 萧鸣政	高教社	是
人文与社会科学学院	7D101031	政府数字治理专题研究	出版教材	数字治理	张鸿	清华大学出版社	否
人文与社会科学学院	7D101043	数据统计分析方法	出版教材	数据分析与Stata应用	杨菊华 杨磊	中国人民大学出版社	否
人文与社会科学学院	7D103009	社区建设与社区治理	出版教材	社区治理（第二版）	张永理	北京大学出版社	否

学院	课程编号	课程名称	教材类型	教材名称	作者	出版社	是否马工程教材
人文与社会科学学院	6B103005	社会工作理论	出版教材	社会工作理论（第二版）	何雪松	格致出版社	否
人文与社会科学学院	7D103002	青少年社会工作	出版教材	青少年社会工作	许彩丽	中国人民大学出版社	否
人文与社会科学学院	6B101017	论文选题与构思研讨	出版教材	学位论文写作指导	戎华刚 张英丽	清华大学出版社	否
人文与社会科学学院	7D101030	中国社会保障制度研究	出版教材	社会保障概论	邓大松 杨燕绥	高等教育出版社	是
人文与社会科学学院	7D103010	社会工作评估	出版教材	社会项目评估	方巍	格致出版社	否
人文与社会科学学院	7D101041	信息时代公共思潮专题研究	出版教材	当代西方哲学思潮评析	丁立群 朱志方 欧阳谦	高等教育出版社	是
人文与社会科学学院	6B101010	公共政策分析	出版教材	公共政策分析	李国正	首都师范大学出版社	否
人文与社会科学学院	7D101020	全球化进程中国家治理前沿问题研究	出版教材	国家治理体系和治理能力现代化论	王伟光 邓纯东	广西师范大学出版社	否
人文与社会科学学院	7D101009	公共经济学专题研究	出版教材	公共财政概论	樊丽明 杨志勇	高等教育出版社	是
人文与社会科学学院	7D101039	环境政策与治理	出版教材	人口、资源与环境经济学	马中, 刘学敏, 白永秀	高等教育出版社	是
人文与社会科学学院	7D103006	社区理论与实务	出版教材	社区社会工作	夏建中	中国人民大学出版社	否
人文与社会科学学院	7A100101	学术规范与学术写作	出版教材	学术写作与规范	刘红	北京大学出版社	否
人文与社会科学学院	6B101016	公共治理前沿	出版教材	中国公共治理前沿问题研究	编写组	经济科学出版社	否
人文与社会科学学院	6B102030	民事诉讼法	出版教材	民事诉讼法学	宋朝武 汤维健 李浩	高等教育出版社	是
人文与社会科学学院	7D102021	外国法律史	出版教材	外国法制史	何勤华等	法律出版社	否
人文与社会科学学院	6B102021	宪法	出版教材	宪法学	胡云腾等	高等教育出版社	是
人文与社会科学学院	6B102007	宪法学研究	出版教材	宪法学	胡云腾等	高等教育出版社	是
人文与社会科学学院	6B102034	法律职业伦理	出版教材	法律职业伦理	李本森主编	北京大学出版社	否
人文与社会科学学院	7D102022	商法	出版教材	商法学	范健 赵旭东 叶林	高等教育出版社	是
人文与社会科学学院	7D102014	商法专题	出版教材	商法学	范健等	高等教育出版社	是
人文与社会科学学院	6B102022	民法学	出版教材	民法学	民法学编写组	高等教育出版社	是
人文与社会科学学院	6B102031	民法与民事诉讼法原理与实务	出版教材	民事诉讼法学	宋朝武 汤维健 李浩	高等教育出版社	是
人文与社会科学学院	6B102032	民事诉讼法	出版教材	民事诉讼法学	宋朝武 汤维健 李浩	高等教育出版社	是
人文与社会科学学院	7D102003	知识产权法研究	出版教材	知识产权法学	编写组	高等教育出版社	是
人文与社会科学学院	7D102017	知识产权法专题	出版教材	知识产权法学	编写组	高等教育出版社	是
人文与社会科学学院	7D102026	环境资源法	出版教材	环境法学	汪劲	北京大学出版社	否
人文与社会科学学院	6B102036	法律文书	出版教材	法律文书写作	刘金华	北京大学出版社	否
人文与社会科学学院	7D102025	知识产权法	出版教材	知识产权法学	编写组	高等教育出版社	是
人文与社会科学学院	7D102031	劳动与社会保障法学	出版教材	劳动与社会保障法学	编写组	高等教育出版社	是
人文与社会科学学院	7D102036	劳动与社会保障法专题	出版教材	劳动与社会保障法学	编写组	高等教育出版社	是
人文与社会科学学院	7D102016	国际私法专题	出版教材	国际私法学	黄进、肖永平、吕岩峰	高等教育出版社	是
人文与社会科学学院	7D102016	国际私法专题（非全班）	出版教材	国际私法学	黄进、肖永平、吕岩峰	高等教育出版社	是
人文与社会科学学院	7D102024	国际私法	出版教材	国际私法学	黄进、肖永平、吕岩峰	高等教育出版社	是
人文与社会科学学院	7D102027	法律前沿问题	自编讲义	自编讲义	自编讲义	自编讲义	否
人文与社会科学学院	7D102011	合同法专题研究	出版教材	民法学	民法学编写组	高等教育出版社	是
人文与社会科学学院	7D102018	环境资源法专题	出版教材	环境法学	汪劲	北京大学出版社	否
人文与社会科学学院	7D102018	环境资源法专题非全班	出版教材	环境法学	汪劲	北京大学出版社	否
人文与社会科学学院	6B102006	部门经济法专题研究	出版教材	经济法学	张守文	高等教育出版社	是
人文与社会科学学院	7C100003	法律检索	出版教材	法律文献检索	于丽英	北京大学出版社	否
人文与社会科学学院	6B102035	法律写作	出版教材	法律文书写作	刘金华	北京大学出版社	否
人文与社会科学学院	6B102036	法律文书	出版教材	法律文书写作	刘金华	北京大学出版社	否
人文与社会科学学院	6B102005	商法专题研究	出版教材	商法学	范健 赵旭东 叶林	高等教育出版社	是

学院	课程编号	课程名称	教材类型	教材名称	作者	出版社	是否马工程教材
人文与社会科学学院	7D102006	劳动与社会保障法专题研究	出版教材	劳动与社会保障法学	编写组	高等教育出版社	是
人文与社会科学学院	6B102020	中国法制史	出版教材	中国法制史	朱勇 王立民 赵晓耕	高等教育出版社	是
人文与社会科学学院	6B104013	教育政策与法规	出版教材	教育政策运行的国际比较研究	肖甦	人民出版社	否
人文与社会科学学院	7D104005	教育统计与SPSS软件应用	出版教材	SPSS 23.0 统计分析：在心理学与教育学中的应用	简小珠,戴步云	北京师范大学出版社	否
人文与社会科学学院	6B104023	学科课程与教材开发	出版教材	以素养为核心的学科课程图谱	杨龙	华东师范大学出版社	否
人文与社会科学学院	7D104014	MOOC前沿问题研究	出版教材	MOOC与中国高等教育变革研究	杨海平, 姚凯波	南京大学出版社	否
人文与社会科学学院	6B104028	现代教育技术发展与应用	出版教材	现代教育技术应用教程	边琦	清华大学出版社	否
人文与社会科学学院	7D104020	教育学经典原著讲读	出版教材	西方教育学名著提要	单中慧、杨汉麟	中国人民大学出版社	否
人文与社会科学学院	6B104006	高等教育学经典原著讲读	出版教材	中国教育史	孙培青、杜成宪	华东师范大学出版社	否
艺术学院	6B117001	艺术学理论与方法	出版教材	艺术学理论要略	王一川	北京大学出版社	否
艺术学院	6B117002	艺术人类学	出版教材	艺术人类学	易中天	中国言实出版社	否
艺术学院	6B115002	设计艺术原理	出版教材	艺术学概论	彭吉象	高等教育出版社	是
艺术学院	6B115003	设计理论与方法	出版教材	艺术学概论	彭吉象	高等教育出版社	是
艺术学院	6B115004	景观规划设计专题	出版教材	2015开放式专题设计	开放式专题设计编委会	中国建筑工业出版社	否
艺术学院	6B115006	设计学著作导读	出版教材	设计学经典文献导读	郑巨欣、陈永怡	浙江大学出版社	否
艺术学院	6B115012	设计符号学	出版教材	产品设计符号学	张剑	上海人民美术出版社	否
艺术学院	6B116003	新闻写作	出版教材	新闻采访与写作	罗以澄、丁柏铃、张征	高等教育出版社	是
艺术学院	6B116004	新闻伦理与法规	出版教材	新闻传播伦理与法规教程	陈绚	中国人民大学出版社	否
艺术学院	7D112031	音乐与大脑	出版教材	音乐心理学	蒋存梅	华东师范大学出版社	否
艺术学院	7D113010	媒介文化研究	出版教材	媒介文化理论概论	曾一果	中国人民大学出版社	否
艺术学院	7D113011	电视节目策划与制作	出版教材	电视节目策划学	胡智锋	复旦大学出版社	否
艺术学院	7D114002	西方画论选读	出版教材	西方美术史十五讲	丁宁	北京大学出版社	否
艺术学院	7D114004	古代书论原著选读	出版教材	中国美术史(第二版)	张法、朱良志	高等教育出版社	是
艺术学院	7D114014	中国画创作技法研究	出版教材	芥子园画传	冀勋	人民美术出版社	否
艺术学院	7D117001	田野调查理论与实践	出版教材	礼与俗:在田野中理解中国	张士闪	济南:齐鲁书社	否
艺术学院	7D117003	艺术美学	出版教材	艺术美学	丁宁、陈岸瑛	上海人民美术出版社	否
艺术学院	7D117005	戏剧基础与实践	出版教材	戏剧鉴赏	刘立滨、杨占坤	北京大学出版社	否
艺术学院	7D117007	中西方美术批评	出版教材	中国美术批评 西方美术史十五讲	王建玉 丁宁	中国社会科学出版社 北京大学出版社	否
艺术学院	7D117010	美术创作与技法研究	出版教材	中国美术史	尹吉男	高等教育出版社	是
艺术学院	7D117017	声乐表演技术技巧	出版教材	艺术学概论	彭吉象	高等教育出版社	是
艺术学院	7D117018	中国民族音乐学术前沿及论文写作	出版教材	中国音乐文学	杨赛	华东师范大学出版社	否
艺术学院	7D117019	世界音乐导论	出版教材	中国舞蹈史	袁禾	高等教育出版社	是
艺术学院	7D117020	江南舞蹈艺术研究	出版教材	中国舞蹈史	袁禾	高等教育出版社	是
艺术学院	7D117021	舞蹈作品编创	出版教材	中国舞蹈史	袁禾	高等教育出版社	是
艺术学院	7D117022	音乐分析	出版教材	音乐分析基础第2版	谢嘉幸、张烁	高等教育出版社	否
艺术学院	7D115001	虚拟现实设计	出版教材	艺术学概论	彭吉象、王一川	高等教育出版社	是
艺术学院	7D115002	用户体验设计	出版教材	科学技术哲学	刘大椿、刘孝廷、万小龙	高等教育出版社	是
艺术学院	7D115005	景观建筑专题研究	出版教材	园林风景理论及中西园林的特点分析	唐壮鹏、范伟伟、宋雪娇	西北工业大学出版社	否
艺术学院	7D115006	景观植物学专题研究	出版教材	现代园林景观设计与表现	李燕	吉林人民出版社	否
艺术学院	7D115008	环艺设计艺术语言研究	出版教材	环境艺术设计原理	范蓓	华中科技大学出版社	否
艺术学院	7D115009	展示设计专题	出版教材	展示设计	李嫣 张强	中国轻工业出版社	否

学院	课程编号	课程名称	教材类型	教材名称	作者	出版社	是否马工程教材
艺术学院	7D115021	设计思维与创意专题	出版教材	设计思维与方法	陈楠	中国青年出版社	否
艺术学院	7D116006	视觉传播	出版教材	西方传播学理论评析	戴元光、石义彬	高等教育出版社	是
艺术学院	7D116013	Python数据分析与数据可视化	出版教材	Python程序设计与数据分析基础	李辉、金晓萍、李丽芬	清华大学出版社	否
艺术学院	7D116015	视听新媒体艺术研究	出版教材	跨屏时代的视听传播	周勇、赵璇	中国人民大学出版社	否
艺术学院	7D117024	艺术评论的方法与写作	出版教材	品乐随想:宋瑾音乐评论论集	宋瑾	文化艺术出版社	否
外国语学院	6A120004	专业学位英语	出版教材	研究生英语阅读教程	朱波	外语教学与研究出版社	否
外国语学院	6A120004	专业学位俄语	出版教材	大学俄语(东方)学生用书(第二册)	史铁强、刘素梅	外语教学与研究出版社	否
外国语学院	7A120002L	中国文化	出版教材	中国文化概况	廖华英	外语教学与研究出版社	否
外国语学院	8A120001	第一外国语(英语)	出版教材	学术英语写作指南	陆红	苏州大学出版社	否
外国语学院	6B121003	高级写作(英语)	出版教材	学术英语写作	常俊跃、朱效惠	北京师范大学出版社	否
外国语学院	6B121009	研究方法	出版教材	现代语言学研究方法	郭纯洁	科学出版社	否
外国语学院	6B122003	高级写作(日语)	出版教材	日语学术写作与研究方法	王健宜	华东理工大学出版社	否
外国语学院	6B124006	语言专业第二外语(法语)	出版教材	新编大学法语 2	张敏 刘常津 等	外语教学与研究出版社	否
外国语学院	6B124007	语言专业第二外语(日语)	出版教材	新编日语 第1册(重排本)	周平、陈小芬	上海外语教育出版社	否
外国语学院	6B124008	语言专业第二外语(俄语)	出版教材	大学俄语学生用书(第二册)	史铁强	外语教学与研究出版社	否
外国语学院	6B124009	语言专业第二外语(德语)	出版教材	新编大学德语(学生用书)(2)(第三版)	朱建华	外语教学与研究出版社	否
外国语学院	6B121010	翻译概论	出版教材	翻译概论(修订版)	许钧	外语教学与研究出版社	否
外国语学院	6B121011	翻译硕士专业学位论文写作	出版教材	MTI毕业论文写作指南	黄国文	外语教学与研究出版社	否
外国语学院	6B122009	航空语言与翻译(日语)	出版教材	日语语言学理论研究与日本文化探析	赵敏	水利水电出版社	否
外国语学院	7D120009	第二外语(德语)	出版教材	新编大学德语(学生用书)(1)(第三版)	朱建华	外语教学与研究出版社	否
外国语学院	7D121001	语言学流派	出版教材	语言学理论与流派	胡壮麟	高等教育出版社	否
外国语学院	7D121015	计算机辅助翻译	出版教材	计算机辅助翻译概论	王华树	知识产权出版社	否
外国语学院	7D121018	模拟会议传译(英语)	出版教材	高级口译教程	梅德明	上海外语教育出版社	否
外国语学院	7D121021	民航英语翻译	出版教材	民航英汉笔译实务:空客系列	朱波	中国民航出版社	否
外国语学院	7D121030	英美戏剧选读与鉴赏	出版教材	西方戏剧十五讲	陈爱敏	对外经济贸易大学出版社	否
外国语学院	7D121033	文学跨学科文献阅读与评价	出版教材	跨学科研究	高旭东	北京大学出版社	否
外国语学院	7D121034	叙事理论与批评实践	出版教材	当代叙事理论教程	尚必武、汤轶丽等	上海交通大学出版社	否
外国语学院	7D121037	政治文献英译赏析与实践	出版教材	理解当代中国汉英翻译教程	张威、程维	外语教学与研究出版社	否
外国语学院	7D121038	神经语言学入门	出版教材	神经语言学导论	Elisabeth Ahlsén	外语教学与研究出版社	否
外国语学院	7D121039	世界区域经典选读	出版教材	西方思想经典	戴炜栋	上海外语教育出版社	否
外国语学院	7D122005	中日女性文学比较研究	出版教材	女性与表现—樋口一叶文学研究	张晋文	凤凰传媒江苏人民出版社	否
外国语学院	7D122011	翻译批评与欣赏(日语)	出版教材	高级汉日翻译教程	修刚	外语教学与研究出版社	否
外国语学院	7D122019	Python文本挖掘(日语)	出版教材	Python语言数据分析	管新潮	上海交通大学出版社	否
外国语学院	7D122020	模拟会议传译(日语)	出版教材	简明日语同声传译教程	吴枫	武汉大学出版社	否
航天学院	6B151002L	空间机器人学	出版教材	运动链符号演算与自主行为控制论	居鹤华	华中科技大学出版社	否
航天学院	6B151008	航天器自主导航技术	出版教材	航天器多源信息融合自主导航技术	王大轶、李茂登等	北京理工大学出版社	否
航天学院	6B151005	航天器结构动力学	出版教材	振动力学—研究性教程	胡海岩	科学出版社	否
航天学院	6B152002	空间飞行器动力学与控制	出版教材	航天飞行动力学	方群,朱战霞,李新国,王志刚,徐志,闫晓东	科学出版社	否

学院	课程编号	课程名称	教材类型	教材名称	作者	出版社	是否马工程教材
航天学院	6B152003	人造卫星精密定轨理论	出版教材	A Short Course in State Estimation and Kalman Filtering: Fundamentals of Orbit Determination (Short Courses in Aerospace Engineering)	David A. A. Cicci	Independently published	否
航天学院	6B153001	光电检测理论与技术	出版教材	光电检测技术与系统	王霞	电子工业出版社	否
航天学院	6B153003	卫星遥感技术	出版教材	卫星遥感与摄影测量	盛庆红、肖晖	科学出版社	否
航天学院	6B153007	雷达目标识别	出版教材	雷达目标识别理论	胡卫东等	国防工业出版社	否
航天学院	6B153011	光学原理	出版教材	光学原理（第七版）	马科斯·玻恩、埃米尔·沃耳夫著、杨荫荪译	电子工业出版社	否
航天学院	7C150003	地磁场及模式	出版教材	日地空间物理学（第二版）（下）磁层物理	涂传诤,宗秋刚,周煦之	科学出版社	否
航天学院	7C150004	空间天气预报	自编讲义	自编讲义	自编讲义	自编讲义	否
航天学院	7C150005	空间环境仿真	出版教材	航天器空间环境效应	韩建伟,蔡明辉,李宏伟	科学出版社	否
航天学院	7D151006	流动与传热数值方法	出版教材	传热与流体流动的数值计算	苏哈斯.V.帕斯卡	世界图书出版公司	否
航天学院	7D154001	载人航天生命保障技术	出版教材	载人航天器技术	杨宏等	北京理工大学出版社	否
航天学院	8B153002	非线性光学及其应用	出版教材	非线性光学原理及应用	王丽	科学出版社	否
计算机科学与技术学院/软件学院	6B161008	智能计算系统与应用	出版教材	智能计算系统	陈云霁、李玲、李威	机械工业出版社	否
计算机科学与技术学院/软件学院	6B161009	计算统计学	出版教材	统计计算与智能分析理论及其Python实践	燕雪峰,张德平	电子工业出版社	否
计算机科学与技术学院/软件学院	6B162006	智能化软件开发与测试技术	出版教材	软件数据分析的科学与艺术	Christian Bird etl.著,孙小兵等译	机械工业出版社	否
计算机科学与技术学院/软件学院	6B162007	安全关键软件设计	出版教材	安全关键软件开发与审定	Leanna Rierson著,崔晓峰译	电子工业出版社	否
计算机科学与技术学院/软件学院	6B162008L	软件工程原理	出版教材	Guide to the Software Engineering Body of Knowledge V4.0	Hironori Washizaki.	IEEE	否
计算机科学与技术学院/软件学院	6B162009L	软件度量与质量分析	出版教材	Software Metrics A Rigorous and Practical Approach	Norman Fenton, James Bieman	CRC Press	否
计算机科学与技术学院/软件学院	6B163004	密钥管理与安全协议	出版教材	密码学:密码算法与协议	郑东,李祥学,黄征,郁昱	电子工业出版社	否
计算机科学与技术学院/软件学院	6B169002L	应用逻辑	出版教材	LOGIC: Lecture Notes for Philosophy, Mathematics, and Computer Science	Andrea Iacona	Springer	否
计算机科学与技术学院/软件学院	7C160004	模式识别技术实验	出版教材	模式分类	Richard O.Duda etl.著,李宏东等译	机械工业出版社	否
计算机科学与技术学院/软件学院	7C160005	软件测试综合实验	出版教材	软件测试实验:从应用到工具研制	钱巨	清华大学出版社	否
计算机科学与技术学院/软件学院	7C160007	人工智能技术实验	出版教材	人工智能技术导论	廉师友	清华大学出版社	否
计算机科学与技术学院/软件学院	7C160010	数据学分析实验课	出版教材	数据科学导论	石川,王啸,胡琳梅	清华大学出版社	否
计算机科学与技术学院/软件学院	7C160011	智能计算机图形学实验课	出版教材	交互式计算机图形学	Edward Angel,Dave Shreiner	电子工业出版社	否

学院	课程编号	课程名称	教材类型	教材名称	作者	出版社	是否马工程教材
计算机科学与技术学院 /软件学院	7C160013	社会计算应用实践	出版教材	计算社会学:系统应用篇	郭斌, 梁韵基, 於志文著	机械工业出版社	否
计算机科学与技术学院 /软件学院	7C160014	智能对抗建模与仿真实践	出版教材	基于Agent的系统仿真导论	(美)尤里·威伦斯基, 威廉·兰特著 王谦 杨静蕾译	机械工业出版社	否
计算机科学与技术学院 /软件学院	7D161014	智能计算机图形学	出版教材	交互式计算机图形学	Edward Angel, Dave Shreiner	电子工业出版社	否
计算机科学与技术学院 /软件学院	7D161017	数据库管理系统实现技术	出版教材	数据库系统:设计、实现与管理(基础篇)	Thomas M. Connolly etl. 著, 宁洪等译	机械工业出版社	否
计算机科学与技术学院 /软件学院	7D161019	模型论	出版教材	A course on basic Model Theory	Haimanti Sarbadhikari	Springer	否
计算机科学与技术学院 /软件学院	7D161020	计算机科学中的逻辑学	出版教材	Temporal Logics in Computer Science	STÉPHANE DEMRI	Cambridge University Press	否
计算机科学与技术学院 /软件学院	7D161021	模式识别原理	出版教材	模式分类	Richard O. Duda etl. 著, 李宏东等译	机械工业出版社	否
计算机科学与技术学院 /软件学院	7D161022L	数据挖掘	出版教材	Data Mining: Concepts and Techniques	Jiawei Han etl.	Morgan Kaufmann Publisher	否
计算机科学与技术学院 /软件学院	7D161029	无人系统试验评估分析方法	自编讲义	自编讲义	自编讲义	自编讲义	否
计算机科学与技术学院 /软件学院	7D161030	图数据分析及应用	出版教材	深入浅出图神经网络:GNN原理解析	刘忠雨, 李彦霖, 周洋著	机械工业出版社	否
计算机科学与技术学院 /软件学院	7D162002L	软件可靠性方法	出版教材	Handbook of Software Fault Localization	W. Eric Wong and T.H.	Wiley	否
计算机科学与技术学院 /软件学院	8B163004	信息论基础	出版教材	Information Theory and Network Coding	(美)托马斯·M.科沃 乔伊·A.托马斯著 阮吉寿等译	机械工业出版社	否
马克思主义学院	6B171001	思想政治教育学原理与方法	出版教材	思想政治教育学原理	郑永廷 刘书林 沈壮海	高等教育出版社	是
马克思主义学院	6B171008	习近平新时代中国特色社会主义思想专题	出版教材	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	编写组	高等教育出版社	是
马克思主义学院	7A170001	工程伦理	出版教材	伦理学	郭广银 王泽应	高等教育出版社	是
马克思主义学院	7D171003	中国共产党思想政治工作史专题研究	出版教材	中国共产党思想政治教育史	王树荫 李斌雄 邱圣宏	高等教育出版社	是
马克思主义学院	7D171004	马克思主义政治经济学研究	出版教材	马克思主义政治经济学概论	编写组	高等教育出版社	是
马克思主义学院	7D171007	国外马克思主义研究	出版教材	马克思主义哲学史	梁树发 赵家祥	高等教育出版社	是
马克思主义学院	7D171008	中共党史专题研究	出版教材	中国共产党简史	编写组	人民出版社	否
马克思主义学院	7D171014	政党制度与党的建设研究	出版教材	地方政府与政治	徐勇 沈荣华 潘小娟	高等教育出版社	是
马克思主义学院	7D171018	《共产党宣言》导读春季课程	出版教材	马克思恩格斯列宁哲学经典著作导读(第二版)	编写组	人民出版社	是
马克思主义学院	7D171020	马克思主义研究专题系列讲座	出版教材	马克思主义哲学史	袁贵仁 李景源 丰子义	高等教育出版社	是
马克思主义学院	7D171021	习近平经济思想	出版教材	马克思主义政治经济学概论	编写组	人民出版社	是
马克思主义学院	7D171022	习近平生态文明思想	出版教材	习近平生态文明思想学习纲要	中共中央宣传部	人民出版社 学习出版社	否
马克思主义学院	8A170001	中国马克思主义与当代	出版教材	中国马克思主义与当代	编写组	高等教育出版社	是
马克思主义学院	8B171008	马克思主义理论前沿问题	出版教材	马克思主义发展史	梅荣政 艾四林 张新	高等教育出版社	是
马克思主义学院	8B171009	马克思主义研究方法	出版教材	马克思主义与社会科学方法论	杨春贵	高等教育出版社	是
马克思主义学院	8B171010	习近平新时代中国特色社会主义思想专题研究	出版教材	1. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 2. 习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要	1. 编写组 2. 中共中央宣传部	1. 高等教育出版社 2. 学习出版社	是
通用航空与飞行学院	6B201001	人为因素与飞行安全	出版教材	人为因素与飞行安全	杜俊敏	北京航空航天大学出版社	否

学院	课程编号	课程名称	教材类型	教材名称	作者	出版社	是否马工程教材
通用航空与飞行学院	6B201002	航空安全信息技术	出版教材	飞行安全时空大数据理论与实践	黄荣顺	科学出版社	否
通用航空与飞行学院	6B201005	飞机性能工程	出版教材	飞行性能与飞行计划	丁松滨	科学出版社	否
通用航空与飞行学院	6B201009	非线性系统鲁棒控制基础	出版教材	非线性系统理论	方勇纯	清华大学出版社	否
通用航空与飞行学院	6B201010	航空气象信息与应用	出版教材	气象信息处理与应用	张治中	科学出版社	否
通用航空与飞行学院	6B201012	现代信号分析方法及工程应用	出版教材	现代信号分析和处理	张旭东	清华大学出版社	否
通用航空与飞行学院	6B201013	飞机结构疲劳与断裂	出版教材	疲劳与断裂力学	康国政	科学出版社	否
通用航空与飞行学院	7C200001	飞行人因工程	出版教材	飞行中人的因素	罗晓利	西南交通大学出版社	否
通用航空与飞行学院	7D203001Q	飞行安全与人为因素案例分析	出版教材	飞行中人的因素	罗晓利	西南交通大学出版社	否
物理学院	8B211016	高等光学	出版教材	物理光学	范希智	清华大学出版社	否
物理学院	6B211004	固体理论	出版教材	固体物理学	胡安, 章维益	高等教育出版社	否
物理学院	6B211008	光子学物理基础	出版教材	信息光子学	陈明阳等	科学出版社	否
物理学院	7C210003	电磁场仿真实验	出版教材	光学变换与波束调控超材料器件	梅金硕, 舒昌	哈尔滨工业大学出版社	否
物理学院	8B211010	物理学前沿	出版教材	世纪幽灵: 走近量子纠缠	张天蓉	中国科学技术出版社	否
集成电路学院	6B221001	高级片上系统设计	出版教材	SoC设计方法与实现	魏继增, 郭炜等	电子工业出版社	否
集成电路学院	6B221002	低功耗集成电路设计方法学	出版教材	集成电路设计(第4版)	王志功等	电子工业出版社	否
集成电路学院	7D221001	嵌入式系统设计	出版教材	Embedded System Design——Embedded Systems Foundations of Cyber-Physical Systems, and the Internet of Things	Peter Marwedel	Springer	否
集成电路学院	7D221003	离散数学与优化理论	出版教材	离散数学及其应用	Kenneth H. Rosen	机械工业出版社	否
集成电路学院	7D221004	半导体存储器技术及应用	出版教材	数据存储架构与技术	舒继武	人民邮电出版社	否
集成电路学院	8B221001	先进数字集成电路设计专题	出版教材	CMOS数字集成电路: 分析与设计	Sung-Mo, Kang等	电子工业出版社	否
集成电路学院	8B221002	先进模拟集成电路设计专题	出版教材	现代模拟集成电路设计	孙楠	清华大学出版社	否
科技信息研究所(图书馆)	6B098007	信息检索	出版教材	信息检索	叶继元、魏瑞斌	电子工业出版社	否
科技信息研究所(图书馆)	6B098010	信息服务	出版教材	信息服务与用户	胡昌平、胡潜、邓胜利	武汉大学出版社	否
科技信息研究所(图书馆)	7D098008	科学计量学与科技评价	出版教材	科学计量学	邱均平, 赵蓉英, 董克	科学出版社	否
科技信息研究所(图书馆)	7D098009	现代智库理论与实务	出版教材	智库咨询理论、方法与实践	袁曦临、吴琼	东南大学出版社	否
MBA	6B094018	管理经济学	出版教材	管理经济学	陈章武	清华大学出版社	否
MBA	6B094028	会计学	出版教材	会计学	陆正飞, 祝继高, 许晓芳	北京大学出版社	否
MBA	6B094029	公司理财	出版教材	财务管理: 实务与案例	陈玉菁	中国人民大学出版社	否
MBA	6B094030	市场营销管理	出版教材	营销管理	庄贵军	中国人民大学出版社	否
MBA	6B094032	人力资源管理	出版教材	人力资源管理	董克用、萧鸣政	高等教育出版社	是
MBA	6B094035	数据、模型与决策	出版教材	运筹学	党耀国 朱建军	电子工业出版社	否
MBA			出版教材	应用统计学	刘思峰	高等教育出版社	否
MBA	6B094037	环境、社会与治理(ESG)	出版教材	ESG理论与实践	王大地、黄洁 主编	经济管理出版社	否
MBA	6B094038	领导力开发	出版教材	领导学与领导力	杨文明 编著	天津大学出版社	否
MBA	6B094024	案例研究与开发	出版教材	管理案例研究: 方法与应用	李亮、刘洋、冯永春	北京大学出版社	否
MBA	6B094017	商业伦理与会计职业道德	出版教材	企业伦理与社会责任	黄少英	东北财经大学出版社	否

学院	课程编号	课程名称	教材类型	教材名称	作者	出版社	是否马工程教材
MBA	6B094046	会计数智化管理	出版教材	会计信息系统原理与实验教程—基于用友ERP-U8 V10.1	汪刚、金春华、沈银莹、王晖、王新玲	清华大学出版社	否
MBA	6B094002	项目管理概论	出版教材	项目管理	张卓等 编著	科学出版社	否
MBA	6B094033	战略管理	出版教材	战略管理 竞争与全球化（概念）	迈克尔A·希特, R.杜安·爱尔兰等著, 焦豪等译	机械工业出版社	否
MBA	6B095009	工程管理沙盘模拟	出版教材	ERP沙盘模拟	逢卉一, 李静宜编著	清华大学出版社	否
MBA	6B095001	工程管理导论	出版教材	工程管理论	何继善	中国建筑工业出版社	否
MBA	6B095004	质量与可靠性管理	出版教材	质量管理	方志耕 主编	科学出版社	否
MBA	6B095006	定量分析: 模型与方法	出版教材	运筹学	党耀国 朱建军	电子工业出版社	否
MBA	6B095010	工程管理研究方法与应用	出版教材	工程管理研究基本方法	吴泽斌 许菱 主编	机械工业出版社	否
MBA	7D094023	项目评估与项目决策	出版教材	投资项目经济评价与决策	游达明 主编	中南大学出版社	否
MBA	7D094025	项目管理案例实践	出版教材	项目管理案例教程	白思俊	机械工业出版社	否
MBA	7D094013	项目计划与控制	出版教材	项目计划与控制	楚岩枫 马相林等编著	电子工业出版社	否
MBA	7D094014	企业项目化管理	出版教材	企业项目化管理范式—企业整体管理系统解决方案	韩连胜	机械工业出版社	否
MBA	7D094051	大数据赋能与模式创新	出版教材	商业数据分析	米传民、肖琳等编著	科学出版社	否
MBA	6B095005	工程信息管理	出版教材	建设项目管理信息化	何清华等	中国建筑工业出版社	否
MBA	6B094031	运营管理	出版教材	生产与运作管理	庄品	科学出版社	否
MBA	6B095008	工程经济学（非全日制）	出版教材	工程经济学	李刚 党石枫 周志鹏 叶西菲 编著	科学出版社	否
MBA	7D094024	项目采购与合同管理	出版教材	项目采购与合同管理	乌云娜等	电子工业出版社	否
MBA	6B094004	企业内控与风险管理	出版教材	内部控制与风险管理	宋建波	中国人民大学出版社	否
MBA	6B094047	企业税务筹划	出版教材	税收筹划	梁俊娇 主编	中国人民大学出版社	否
MBA	6B094048	财务报表分析（非全日制）	出版教材	财务报表分析	张新民、钱爱民	中国人民大学出版社	否
MBA	6B094022	大数据与财务决策	出版教材	大数据财务分析(基于Python)	张敏	中国人民大学出版社	否
MBA	6B094019	全球供应链管理	出版教材	采购与供应链管理（原书第9版）	肯尼斯·莱桑斯 布莱恩·法林顿著 胡海清译	机械工业出版社	否
MBA	6B094051	公司战略与风险管理	出版教材	公司战略与风险管理	吕文栋 编著	中国人民大学出版社	否
MBA	6B094049	会计研究方法与应用	出版教材	会计实证研究方法与应用	黎毅 编著	东北财经大学出版社	否