

## 附件1： 2021年学校“十四五”规划教材立项名单

序号	教材名称	主编	出版方式 (新编/修订)	备注
1	Aircraft Environmental Control	方贤德	新编	重点
2	生物力学	卢天健、刘少宝	新编	重点
3	超声电机技术与应用	赵淳生	修订	重点
4	空气动力学	闫再友、陆志良、 王江峰	修订	重点
5	材料力学	孙伟	新编	
6	结构动载荷识别方法	姜金辉	新编	
7	汽车车身制造工艺学	赵万忠	新编	重点
8	工程弹性力学	崔海涛	新编	重点
9	燃烧理论基础	韩启祥、范育新	修订	重点
10	先进齿轮传动风扇发动机结构分析与拆装	徐颖	新编	
11	汽车设计	周冠	新编	
12	无线电能传输技术	金科	新编	重点
13	模拟电子技术基础教程	王友仁	新编	重点
14	智能控制简明教程	王从庆	修订	
15	电力电子系统的原理和方法	龚春英	新编	
16	数字电子技术基础学习指导与习题解析	王友仁	修订	
17	《电路理论基础》第3版、《电路学习指导与习题精解》第3版	邢丽冬、潘双来	修订	重点
18	电力系统综合仿真与实验	江军、张卓然	新编	
19	宽禁带变换器印制电路板实用分析与设计	秦海鸿	新编	
20	生命科学导论	杨雅敏、黄凤玲	新编	
21	空天电子信息导论	吴启晖	新编	重点
22	微型计算机原理及应用(第4版)	吴宁	修订	重点
23	MATLAB数字图像处理及其应用实验教程	王鹏	新编	
24	飞机装配技术	田威、齐振超、王 珉	新编	重点
25	数据驱动的航空航天智能制造技术	李迎光	新编	重点

26	产品设计材料与工艺	陈炳发	新编	重点
27	复合材料超声振动加工技术	张臣、袁言杰	新编	重点
28	固体物理概论	沈以赴、冯晓梅	新编	重点
29	新能源材料与器件	张校刚	新编	重点
30	应用中子物理学	贾文宝、单卿	修订	
31	物理化学实验	李澄、周莉	修订	
32	无机非金属材料学（第二版）	陈照峰	修订	
33	飞机电气系统（第2版）	周洁敏	修订	重点
34	航空器检测技术	左洪福	新编	
35	复合材料结构适航符合性验证理论与方法	孙有朝、李龙彪	新编	
36	民航运输机飞行计划	张军峰	新编	
37	大学数学（飞行技术类）	蒋建林	新编	重点
38	解析几何与线性代数	曹荣美	新编	
39	应用统计学	吴和成	修订	
40	商业数据分析	米传民	新编	重点
41	运筹学	党耀国	修订	重点
42	经济学前沿研究方法	王群伟	新编	重点
43	企业战略管理	胡恩华	修订	
44	项目计划与控制	楚岩枫	修订	
45	新编世界钢琴名曲四手联弹选集（教学版）	凌饴	新编	
46	航空英语阅读教程	范祥涛	新编	重点
47	跨学科英语文学阅读与欣赏	姜礼福	新编	
48	空间飞行器总体设计	闻新	新编	
49	航天器轨道动力学实践教程	高有涛	新编	重点
50	空间环境学	全荣辉	新编	
51	统计计算与智能分析理论及其Python实践	燕雪峰	新编	重点
52	基于Socket的网络课程实验——用软件工程的 思想进行开发	杜庆伟、陈兵	新编	

53	理解中国	何畏	新编	重点
54	航空器检测与诊断技术导论	陈果	修订	重点
55	飞行英语初级教程	孙建东、黄幼	新编	
56	航图教程	李桂芳、桑保华	新编	
57	民航飞机电气仪表及通信系统	高振兴	修订	
58	工程训练与创新实践	徐锋	新编	重点
59	大学计算机学习指导——面向计算思维能力培养	钱忠民	修订	
60	信号与系统实践教程	黄晓晴	修订	
61	南京剪纸欣赏与实践	杨莉莉	新编	