

附件：

2024 年度省优毕业设计（论文）培育项目结题结果

序号	项目编号	项目名称	申报人	所在单位	专业	指导教师	结题结果
1	2024BSPY001	变体垂直起降飞行器设计与试飞	赵耿楠	航空学院	飞行器设计与工程	史志伟	良好
2	2024BSPY002	“智觉”——先进隐身飞行器气动力智能感知技术研究与风洞模型半自由飞行实验验证	孔佳园、皮崇晖、徐湛伦	航空学院	飞行器设计与工程	李琳恺、顾蕴松、白亚磊	通过
3	2024BSPY003	直升机空中加油干扰流场及气动相容性研究	沈洋	航空学院	飞行器设计与工程	徐国华	优秀
4	2024BSPY004	复杂多层搭接结构裂纹扩展仿真及试验研究	吴乾健	航空学院	工程力学	袁慎芳	良好
5	2024BSPY005	双绕组线控转向系统转角跟踪控制研究	靳雯喆	能源与动力学院	车辆工程	赵万忠	通过
6	2024BSPY006	太阳能驱动温室气体合成清洁燃料光-热-力耦合分析	李博宇	能源与动力学院	能源与动力工程	刘向雷	通过
7	2024BSPY007	发动机零级导叶热气防冰特性研究	郑维亮	能源与动力学院	飞行器动力工程	胡娅萍	良好
8	2024BSPY008	恒温型热膜流量计开发研究	张宸煦	能源与动力学院	飞行器动力工程	张天宏	优秀
9	2024BSPY009	不确定先验环境下的多无人机协同搜索与攻击算法研究	孔金涛	自动化学院	自动化	彭秀辉	优秀
10	2024BSPY010	面向数据中心 48V 电源系统的 Sigma 变换器研究	章原驰	自动化学院	电气工程及其自动化	吴红飞	良好
11	2024BSPY011	长航时无人飞行器混合供电系统接口变换器	王帅	自动化学院	电气工程及其自动化	陈杰	通过

		关键技术			动化		
12	2024BSPY012	地下空间空地异构机器人协同探测任务规划技术	柏荣奕	自动化学院	探测制导与控制技术	陈谋	优秀
13	2024BSPY013	面向多任务的异构无人机集群任务分配与飞行路径协同优化设计算法	董喜莉	电子信息工程学院	电子信息科学与技术	时晨光	优秀
14	2024BSPY014	基于统计信道状态信息的智能超表面辅助高速移动无线传输技术研究	刘宇	电子信息工程学院	电子信息科学与技术	戚楠	良好
15	2024BSPY015	基于场发射阴极的新型太赫兹真空管器件技术研究	马文彬	电子信息工程学院	电子信息科学与技术	刘予诚	通过
16	2024BSPY016	绳驱动轻量化人形机械臂结构与运动分析	汪子淇	机电学院	机械工程	吴青聪	优秀
17	2024BSPY017	储能式变刚度膝-踝关节外骨骼机器人设计与控制研究	邹屹祁	机电学院	机械工程	吴洪涛	优秀
18	2024BSPY018	厘米级柔性电子微飞行器结构与通信技术研究	谢宏伟	机电学院	飞行器制造工程	张臣	良好
19	2024BSPY019	面向航空航天应用的主被动散热装置设计及研制	陈贤梓	机电学院	机械工程	陈妮、郝秀清、赵国龙、李亮	良好
20	2024BSPY020	多轴加工 CAM 教学演示系统的设计	尚方飞	机电学院	飞行器制造工程	刘浩	通过
21	2024BSPY021	纳米 Ni、Fe 粉末含量对激光粉末床熔融成形 W-Ni-Fe 合金成形性的影响	王仁轲	材料科学与技术学院	材料科学与工程	林开杰	通过
22	2024BSPY022	基于热力耦合的热管空间堆几何应变反馈影响研究	刘曦宇	材料科学与技术学院	辐射防护与核安全	庄坤	通过
23	2024BSPY023	双碳背景下航空器高空轨迹优化研究	李阳洋	民航学院	交通运输（空中交通管制与签	田勇	良好

					派)		
24	2024BSPY024	冻融循环下混合型再生粗骨料混凝土梁正截面抗弯性能试验研究	王奕媛	民航学院	土木工程	吴瑾	优秀
25	2024BSPY025	变步长 BDF 延迟校正格式的收敛性	岳嘉禾	数学学院	信息与计算科学	廖洪林	良好
26	2024BSPY026	面向复杂几何区域的平面参数化方法	邹睿杰	数学学院	信息与计算科学	潘茂东	优秀
27	2024BSPY027	混合网络结构下基于边渗流模型的网络安全损失评估	任哲玄	经济与管理学院	工业工程	达高峰	通过
28	2024BSPY028	创业资源可得性对新农人创业成功影响研究	宫家宝	经济与管理学院	工商管理	胡恩华	通过
29	2024BSPY029	考虑参数不确定性的投资策略组合研究——异质性投资周期的视角	薛建豪	经济与管理学院	金融学	王群伟	良好
30	2024BSPY030	非物质文化遗产的“无限定空间”推广传播研究——以南京钱家渡景区为例	张宇昕	艺术学院	广播电视学	屈雅红	良好
31	2024BSPY031	米勒剧作《都是我的儿子》的空间研究：家庭、工厂与战场中的焦虑阐释	陈霄蕊	外国语学院	英语(民航业务)	潘玉莎	通过
32	2024BSPY032	金字塔构型微纳四轴飞轮姿态调节系统控制算法研究	董沁雨	航天学院	飞行器控制与信息工程	乔兵	良好
33	2024BSPY033	用于立方星姿态控制系统功能演示的地磁模拟环境设计	赵姜贤 泽	航天学院	航空航天工程	乔兵	通过
34	2024BSPY034	在线、离线一体化的视频动作检测方法研究	冯越	计算机科学与技术学院	计算机科学与技术	秦杰	优秀
35	2024BSPY035	面向无人机网络的轻量级区块链系统设计与实现	焦建博	计算机科学与技术学院	信息安全	陈兵	良好
36	2024BSPY036	安全攸关软件开发工具集成方法研究	卢佳怡	计算机科学与技术学院	软件工程	杨志斌	良好

37	2024BSPY037	二维材料负泊松比的预测及设计	徐琦泊	长空学院/航空学院	工程力学	张助华	良好
38	2024BSPY038	绳索驱动柔性捕获机构动力学设计与实验研究	张奔腾	长空学院/航空学院	工程力学	孙加亮	优秀
39	2024BSPY039	微颗粒冲击模型构建与防护材料选择	姜雨时	长空学院/航空学院	工程力学	卢天健	通过
40	2024BSPY040	神经网络调控下的原子核共振态微观研究	程政	物理学院	应用物理学	吕梦蛟	优秀