

沈阳航空航天大学 2021 年硕士研究生招生自命题科目及参考书目

学院	学科/专业/类别/方向	初试考试科目代码及科目名称	初试自命题参考书目
001 计算机学院	081200 计算机科学与技术	817 程序设计 或 811 操作系统 (两科任选其一)	《C 程序设计》(第四版), 谭浩强, 清华大学出版社, 2010 年; 《计算机操作系统》(第四版), 汤小丹, 西安电子科技大学出版社, 2014 年。
	085400 电子信息 01 计算机技术(专业学位)	817 程序设计	《C 程序设计》(第四版), 谭浩强, 清华大学出版社, 2010 年。
	085400 电子信息 02 软件工程(专业学位)		
002 电子信息工程学院	081000 信息与通信工程	808 信号与系统	《信号与系统》(第三版), 郑君里, 高等教育出版社。
	085400 电子信息 01 电子与通信工程(专业学位)		

003 航空宇航学院	080100 力学	802 理论力学 或 803 材料力学 (两科任选其一)	《理论力学》第六版，哈工大理论力学教研室编，高等教育出版社，2002年； 《材料力学》第五版，刘鸿文，高等教育出版社，2004年。
	082501 飞行器设计		
	082503 航空宇航制造工程	803 材料力学 或 822 塑性成形原理 (两科任选其一)	《材料力学》第五版，刘鸿文，高等教育出版社，2004年； 《塑性加工力学基础》，王仲仁，国防工业出版社，1989年； 《金属塑性成形原理》，俞汉清，机械工业出版社，2001年。
	0825Z1 通用航空飞行器设计与制造	802 理论力学 或 803 材料力学 (两科任选其一)	《理论力学》第六版，哈工大理论力学教研室编，高等教育出版社，2002年； 《材料力学》第五版，刘鸿文，高等教育出版社，2004年。
	086100 交通运输(专业学位) 01 航空设计工程		
	086100 交通运输(专业学位) 02 航空制造工程		

004 航空发动机学院	082502 航空宇航推进理论与工程	820 工程热力学 或 802 理论力学 (两科任选其一)	《工程热力学》，童钧耕，高等教育出版社，第四版，2007年； 《理论力学》，哈工大理论力学教研室编，高等教育出版社，第六版，2002年。
	082504 人机与环境工程	820 工程热力学	《工程热力学》，童钧耕，高等教育出版社，第四版，2007年。
	080703 动力机械及工程		
	080704 流体机械及工程		
085800 能源动力（专业学位）	820 工程热力学 或 802 理论力学 (两科任选其一)	《工程热力学》，童钧耕，高等教育出版社，第四版，2007年； 《理论力学》，哈工大理论力学教研室编，高等教育出版社，第六版，2002年。	
005 安全工程学院	083700 安全科学与工程	814 系统安全基础	《安全系统工程》，张景林，煤炭工业出版社，2019年。
	085700 资源与环境 01 安全工程（专业学位）		
006 机电工程学院	080200 机械工程	804 机械原理	《机械原理》，孙桓，高等教育出版社，第八版。
	085500 机械(专业学位)		
007 自动化学院	081100 控制科学与工程	809 自动控制原理	《自动控制原理》，胡寿松，科学出版社，第4版。
	085400 电子信息（专业学位）		

008 经济与管理学院	120200 工商管理	826 管理学	管理学(第五版), 周三多, 高等教育出版社, 2018 年。
	125601 工程管理(专业学位)	无	无
	125400 旅游管理(专业学位)(非全日制)		
009 设计艺术学院	130500 设计学	710 设计史论 501 快题设计(6 小时)	工业设计方向: 《工业设计史》(第四版), 何人可, 高等教育出版社; 环境设计方向: 《外国近现代建筑史》, 罗小未, 中国建筑工业出版社, 2004 年; 视觉传达设计方向: 《现代平面设计概论》, 季铁, 李轶南, 高等教育出版社, 2008; 数字媒体艺术方向: 《数字媒体艺术概论》, 谢晓昱, 高等教育出版社, 2014 年 8 月; 服饰设计方向: 《中外服装史》(第二版), 贾玺增, 东华大学出版社, 2018 年。
	130400 美术学	709 美术理论 502 美术创作(6 小时)	美术研究方向及实验艺术研究方向: 《中国美术简史》(增订本), 中国美术学院美术史系编著, 中国青年出版社, 2007 年; 《外国美术简史》(增订本), 中国美术学院美术史系编著, 中国青年出版社, 2007 年。
	085500 机械(专业学位)	337 工业设计工程 501 快题设计(6 小时)	《工业设计史》(第四版), 何人可, 高等教育出版社; 《人机工程学》赵江洪 高等教育出版社。

010 材料科学与工程学院	080500 材料科学与工程	810 材料科学基础 或 807 高分子物理与化学 (两科任选其一)	《材料科学基础》第三版，胡庚祥，上海交通大学出版社； 《高分子物理》第一版，励杭泉，张晨，张帆。中国轻工业出版社，2009.04； 《高分子化学》(第四版)，潘祖仁，化学工业出版社，2009.01。
011 能源与环境学院	080700 动力工程及工程热物理	806 热工基础	《热工基础》，童钧耕，赵镇南，高等教育出版社，2009。
	085700 资源与环境 01 环境工程（专业学位）	819 化工原理	《化工原理》(第三版)，邹华生、黄少烈，高等教育出版社，2016。
	085800 能源动力 01 能源工程（专业学位）	806 热工基础	《热工基础》，童钧耕，赵镇南，高等教育出版社，2009。
012 理学院	070100 数学	601 数学分析 812 高等代数	《数学分析》第四版，华东师范大学数学系编，高等教育出版社，2010年； 《高等代数》第五版，北京大学数学系，高等教育出版社，2019年。
	077200 力学	802 理论力学	《理论力学》第六版，哈工大理论力学教研室编，高等教育出版社，2002年。
014 民用航空学院	082300 交通运输工程	831 系统安全理论基础	系统安全理论基础：《安全系统工程》，林柏泉，中国劳动社会保障出版社；

	086100 交通运输(专业学位)	或 833 运筹学 (两科任选其一)	运筹学: 《运筹学教程》(第五版), 胡运权主编, 清华大学出版社, 2018。
020 马克思主义学院	030500 马克思主义理论	701 马克思主义基本原理 801 中国化马克思主义	《马克思主义基本原理专题研究》, 张雷声, 中国人民大学出版社, 2018 年; 《中国化马克思主义概论》(第三版), 田克勤, 中国人民大学出版社, 2020 年; 《习近平新时代中国特色社会主义思想三十讲》, 中共中央宣传部, 学习出版社, 2018 年。
028 人工智能学院	081100 控制科学与工程	835 控制理论基础	自动控制原理》(第三版), 孙亮, 高等教育出版社, 2011 年出版; 《C 程序设计(第五版)》, 谭浩强, 清华大学出版社, 2017 年出版。
	085400 电子信息(专业学位)	834 程序设计基础 835 控制理论基础 (两科任选其一)	

非全日制参考书目同全日制。专业性问题请咨询拟报考学院。