

**沈阳航空航天大学 2023 年硕士研究生招生自命题参考书目**

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	《C 程序设计》(第五版), 谭浩强, 清华大学出版社, 2017 年
	085400 电子信息(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(专业学位)		
003 航空宇航学院	080100 力学	803 材料力学	《材料力学》第六版, 刘鸿文, 高等教育出版社, 2017 年
	082500 航空宇航科学与技术		
	086100 交通运输(专业学位)		

004 航空发动机学院	082500 航空宇航科学与技术	820 工程热力学	《工程热力学》，沈维道、童钧耕，高等教育出版社，第五版，2016年
	080700 动力工程及工程热物理		
	085800 能源动力（专业学位）		
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》(第三版)，张景林，应急管理出版社（煤炭工业出版社），2019年
	085702 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》，武丽梅、回丽主编，北京理工大学出版社
	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
009 设计艺术学院	130500 设计学	711 设计理论 501 快题设计 (6小时)	《艺术设计概论》李砚祖著 湖北美术出版社
	130400 美术学	709 美术理论 502 美术创作 (6小时)	《中国美术简史》（增订本）中央美术学院美术史系编著 中国青年出版社 《外国美术简史》（增订本）中央美术学院美术史系编著 中国青年出版社
	085507 工业设计工程（专业学位）	337 工业设计工程 501 快题设计 (6小时)	《工业设计史》（第五版）何人可 高等教育出版社 《工业设计人机工程》（第三版）阮宝湘 机械工业出版社

010 材料科学与工程 学院	080500 材料科学与工程	836 物理化学	《物理化学》第四版，任素珍、王旭珍、施维，上海科技大学出版社
	085500 机械（专业学位）	837 材料力学性能	《材料力学性能》，沙桂英，北京理工大学出版社，2015
011 能源与环境学院	080700 动力工程及工程热物理	806 热工基础	《工程热力学（第五版）》，沈维道、童钧耕主编，高等教育出版社，2021 《传热学（第五版）》，陶文铨主编，高等教育出版社，2019
	085700 资源与环境（专业学位）	842 环境工程原理	《环境工程原理（第三版）》，胡洪营、张旭、黄霞、王伟、席劲瑛主编，高等教育出版社，2015
	085800 能源动力（专业学位）	806 热工基础	《工程热力学（第五版）》，沈维道、童钧耕主编，高等教育出版社，2021 《传热学（第五版）》，陶文铨主编，高等教育出版社，2019
012 理学院	077200 力学	838 计算力学基础	《常微分方程》(第二版)，东北师范大学微分方程教研室，高等教育出版社，2005年 《数值分析》，李庆扬等，清华大学出版社，2018年 《力学》(第四版)，张汉壮，高等教育出版社，2019年

014 民用航空学院	082300 交通运输工程	831 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，2007年
	086100 交通运输（专业学位）	840 数字电路	《数字电子技术基础》（第六版），阎石，高等教育出版社，2016年
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概论》，牛先锋、王中汝，中共中央党校出版社，2021年 《中国化马克思主义概论》（第三版），田克勤、李彩华，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基本问题》，中共中央党校出版社，2020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4版）》，胡寿松，科学出版社，2017年
	085410 人工智能（专业学位）	834 程序设计基础	《C 程序设计（第五版）》，谭浩强，清华大学出版社，2017年

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。