

沈阳航空航天大学 2025 年硕士研究生招生自命题参考书目

学院	学科专业	初试自命题考试科目代码 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	844 程序设计与数据结构	《C 程序设计（第五版）》，谭浩强主编，清华大学出版社； 《数据结构(C 语言版)》，严蔚敏、吴伟民，清华大学出版社
	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	803 材料力学	《材料力学》第六版, 刘鸿文, 高等教育出版社, 2017 年
	080700 动力工程及工程热物理	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
	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 工商管理学	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	140300 设计学	711 设计理论 901 快题设计（3 小时）	无
	135700 设计（专业学位）	711 设计理论 901 快题设计（3 小时）	
	085507 工业设计工程（专业学位）	337 工业设计工程 901 快题设计（3 小时）	《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	843 材料科学基础	《材料科学基础（第三版）》，胡庚祥，上海交通大学出版社
	085600 材料与化工（专业学位）		
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
	085800 能源动力（专业学位）		
	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、席劲璞主编，高等教育出版社，2015
012 理学院	070100 数学	601 数学分析 812 高等代数	《数学分析（第五版）》，华东师范大学数学科学学院编，高等教育出版社 《高等代数（第五版）》，北京大学数学系前代数小组编，王萼芳、石生明修订，高等教育出版社
	080100 力学	838 计算力学基础	《力学》（第四版），张汉壮，高等教育出版社，2019年 《数学物理方法》（第五版），梁昆淼，高等教育出版社，2020年
014 民用航空学院	082300 交通运输工程	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
	086100 交通运输（专业学位）		
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 《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要（2023版）》，学习出版社、人民出版社，2023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
028 人工智能学院	0811J1 人工智能	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
	085410 人工智能（专业学位）		

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。