

2022年硕士研究生招生考试复试科目及参考书目

| 院系所代码及名称 | 复试科目名称 | 复试参考书目名称 | 版次 | 出版社 | 作者 |
|--------------|-------------|--------------|---------|------------|--------------------------|
| 001马克思主义学院 | 中共党史 | 中共党史 | 较新版本 | 国内正规出版社 | |
| 003装备工程学院 | 材料力学 | 材料力学 I | 第六版 | 高等教育出版社 | 刘鸿文 |
| | 机械设计基础 | 机械设计基础 | 第一版 | 东北大学出版社 | 陈良玉 |
| | 电子技术基础 | 数字电子技术基础简明教程 | 第三版 | 高等教育出版社 | 余孟尝 |
| | 有机化学 | 有机化学 | 第六版 | 高等教育出版社 | 张文勤 |
| 004机械工程学院 | 机械制造工艺学 | 机械制造技术基础 | 第三版 | 机械工业出版社 | 卢秉恒 |
| 005汽车与交通学院 | 汽车理论 | 汽车理论 | 第五版 | 机械工业出版社 | 余志生 |
| 006材料科学与工程学院 | 工程材料学（金属） | 工程材料学 | 第四版 | 哈尔滨工业大学出版社 | 王晓敏 |
| | 工程材料学（无机非金属 | 陶瓷工艺学 | 第二版 | 化学工业出版社 | 张锐 |
| | 工程材料学（高分子材料 | 高分子概论 | | 化工出版社 | 代丽君 |
| 007理学院 | 光学 | 工程光学 | 第4版 | 机械工业出版社 | 郁道银, 谈恒英 |
| | 光电子学 | 光电子学 | 第二版 | 浙江大学出版社 | 马养武等编著 |
| 008信息科学与工程学院 | 通信原理 | 通信原理 | 第六版 | 国防工业出版社 | 樊昌信 |
| | C语言程序设计 | 标准C程序设计 | 第六版 | 清华大学出版社 | E. Balaguresamy著王楚燕, 鱼静译 |
| | | C语言程序设计 | 第五版 | 清华大学出版社 | 谭浩强 |
| | 数据结构 | 数据结构 | c语言版 | 清华大学出版社 | 严蔚敏 |
| | | 数据结构 | c语言第二版 | 清华大学出版社 | 李筠, 姜学军 |
| 009环境与化学工程学院 | 物理化学 | 物理化学 | 第五版或第六 | 高等教育出版社 | 天津大学物理化学教研室编 |
| | 化工原理 | 化工原理（上、下） | 第二版 | 天津大学出版社 | 夏清 |
| | 系统安全工程 | 安全系统工程 | 第3版 | 机械工业出版社 | 徐志胜, 姜学鹏 |
| | 无机化学 | 无机化学 | 第五版 | 高等教育出版社 | 大连理工大学无机化学教研室 |
| | 环境生态学 | 环境生态学导论 | 第二版 | 高等教育出版社 | 盛连喜 等 |
| | 水污染控制工程 | 水污染控制工程 | 第一版 | 中国建材工业出版社 | 苏会东 |
| 010经济管理学院 | 国际贸易学 | 国际贸易学--理论与政策 | 第3版 | 高等教育出版社 | 佟家栋, 周申 |
| | 财务管理 | 财务管理 | 2011年3月 | 化学工业出版社 | 孟越 |
| | 生产管理 | 生产运营管理 | 第2版 | 清华大学出版社 | 陈心德, 吴忠 |
| | 会计学 | 会计学 | 第一版 | 化学工业出版社 | 孟越 |
| | | 财务会计学 | 第13版 | 中国人民大学出版社 | 戴德明 |
| 012自动化与电气工程学 | C语言程序设计 | C语言程序设计 | 第五版 | 清华大学出版社 | 谭浩强 |