中北大学2023年硕士研究生招生考试参考书目

　　2023年硕士研究生招生考试初试参考书目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 考试科目代码 | 考试科目名称 | 参考书名称 | 出版社 | 作者 |
| 241 | 二外日语 | 《新版标准日本语》（初级 上、下册） | 人民教育出版社 | 唐磊 |
| 242 | 二外法语 | 《新编大学法语》（1、2册） | 外语教学与研究出版社 | 张敏等 |
| 243 | 二外德语 | 《新编大学德语》第二版（1、2册） | 外语教学与研究出版社 | 朱建华 |
| 244 | 二外俄语 | 《新大学俄语简明教程（二外、零起点、成人）》 | 高等教育出版社 | 蒋财珍 |
| 434 | 国际商务专业基础 | 《国际贸易》（第4版） | 清华大学出版社 | 卜伟、刘似臣等著 |
| 《国际金融》（第5版） | 高等教育出版社 | 吴志明、杨胜刚主编 |
| 346 | 体育综合 | 《学校体育学》（第三版） | 高等教育出版社 | 潘绍伟、于可红主编 |
| 《运动生理学》（第三版） | 高等教育出版社 | 邓树勋主编 |
| 《运动训练学》（第二版） | 　　 高等教育出版社 | 田麦久主编 |
| 610 | 英语水平考试 | 　无（介于英语专业四级与英语专业八级的水平） |  |  |
| 611 | 马克思主义基本原理 | 《马克思主义基本原理》（2021版） | 高等教育出版社 | 本书编写组 |
| 612 | 普通物理学 | 《物理学》上、中、下　　　　第四版 | 高等教育出版社 | 马文蔚编 |
| 613 | 有机化学 | 《有机化学》（第五版） | 高等教育出版社 | 天津大学有机化学教研室 郑艳、赵温涛等编 |
| 614 | 艺术理论基础 | 《艺术学基础知识》2006年 | 中央音乐学院出版社 | 王次炤著 |
| 《艺术学》2001年 | 人民出版社 | 杨恩寰、梅宝树著 |
| 《艺术概论》2010年 | 文化艺术出版社 | 王宏建主编 |
| 615 | 数学分析 | 《数学分析》 | 高等教育出版社 | 华东师范大学数学系 |
| 621 | 专业综合（体育学） | 《教育学》 | 高等教育出版社 | 王道俊、王汉澜主编 |
| 《运动生理学》（第三版）2015年 | 高等教育出版社 | 邓树勋、王健、乔德才主编 |
| 《运动训练学》（第二版）2006年 | 高等教育出版社 | 田麦久主编 |
| 801 | 工程力学 | 《工程力学》 | 高等教育出版社 | 西南交通大学应用力学与工程系编 |
| 802 | 航空航天技术基础 | 《机械制造工程原理》 | 清华大学出版社 | 冯之敬 |
| 803 | 控制工程基础 | 《机械工程控制基础》 | 华中科技大学出版社 | 杨叔子、杨克冲 |
| 804 | 机械设计基础 | 《机械设计基础》 | 高等教育出版社 | 杨可桢主编 |
| 805 | 材料科学概论 | 《材料科学与工程基础》 | 化学工业出版社 | 赵长生、顾宜 |
| 806 | 化工原理 | 《化工原理》（第三版）2006年 | 化学工业出版社 | 谭天恩 |
| 807 | 普通生物学 | 《陈阅增普通生物学》（第4版）2014年 | 高等教育出版社 | 吴相钰、陈守良、葛明德主编 |
| 808 | 电子技术 | 《模拟电子技术》 | 电子工业出版社 | 毕满清 |
| 《数字电子技术基础》 | 电子工业出版社 | 韩焱 |
| 809 | 半导体物理与器件 | 《半导体物理与器件》 | 电子工业出版社 | 赵毅强 |
| 810 | 传感器技术 | 《传感器原理与应用》 | 电子工业出版社 | 孟立凡 |
| 811 | 数据结构 | 《数据结构C语言版》 | 清华大学出版社 | 严蔚敏 |
| 812 | 高等代数 | 《高等代数》 | 高等教育出版社 | 北京大学数学系 |
| 813 | 量子力学 | 《量子力学导论》 | 北京大学出版社 | 曾谨言 |
| 814 | 物理化学 | 《物理化学》（第六版） | 高等教育出版社 | 天津大学物理化学教研室 王正烈、周亚平等编 |
| 815 | 工程力学基础 | 《工程力学》 | 高等教育出版社 | 西南交通大学应用力学与工程系编 |
| 816 | 材料力学 | 《材料力学Ⅰ》 | 高等教育出版社 | 孙训方等 |
| 817 | 现代管理学 | 《管理学》（马克思主义理论研究和建设工程重点教材） | 高等教育出版社 | 《管理学》编写组 |
| 818 | 语言学及翻译理论 | Contemporary Translation Theories | 上海外语教育出版社 | Edwin Gentzler |
| 语言学教程 | 北京大学出版社 | 胡壮麟等 |
| 819 | 中外艺术史 | 《中国艺术史》2014年 | 上海人民出版社 | [英]迈克尔·苏立文著 |
| 《中国艺术史论》2011年 | 北京大学出版社 | 刘谦功著 |
| 《中外艺术史要略》2006年 | 山东人民出版社 | 张维青 高毅清主编 |
| 820 | 生物化学基础 | 《生物化学》（第三版）2002年 | 高等教育出版社 | 王镜岩 |
| 821 | 概率论与数理统计 | 《概率论与数理统计教程》第三版 | 高等教育出版社 | 茆诗松、程依明、濮晓龙 |
| 822 | 数据结构与算法 | 《数据结构（C语言版）》 | 清华大学出版社 | 严蔚敏 |
| 823 | 炸药理论 | 《炸药理论》 | 西北工业大学出版社 | 金韶华 |
| 824 | 安全系统工程 | 《安全系统工程》 | 中国劳动社会保障出版社 | 林柏泉，张景林 |
| 825 | 环境工程导论 | 《环境工程导论》 | 中国环境科学出版社 | 李登新 |
| 826 | 检测技术与传感器 | 《传感器与检测技术》 | 清华大学出版社 | 周杏鹏主编 |
| 827 | 自动控制原理 | 《自动控制原理》 | 科学出版社 | 胡寿松 |
| 828 | 汽车理论 | 《汽车理论》 | 机械工业出版社 | 余志生 |
| 829 | 工程热力学 | 《工程热力学》 | 高等教育出版社 | 沈维道 |
| 830 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》（2021版） | 高等教育出版社 | 本书编写组 |

　　2023年硕士研究生复试参考书目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 院系名称 | 科目代码 | 复试科目 | 复试参考书名称 | 出版社 | 作者 |
| **机电工程学院** | 0101 | 机械设计 | 《机械设计基础》 | 高等教育出版社 | 杨可桢 |
| 0102 | 可靠性工程 | 《系统可靠性设计分析教程》 | 北京航空航天大学出版社 | 曾声奎 赵廷弟等 |
| 0103 | 测试技术 | 《机械工程测试技术基础》 | 机械工业出版社 | 黄长艺 |
| 0104 | 兵器概论 | 《火炮概论》 | 北京理工大学出版社 | 谈乐斌 张相炎 |
| 《弹药学》 | 北京理工大学出版社 | 王志军 尹建平 |
| 《引信设计与应用》 | 国防工业出版社 | 安晓红 张亚 |
| 0105 | 机电综合（含机械类和电子技术类） | 《机械设计基础》 | 高等教育出版社 | 杨可桢 |
| 《数字电子技术》 | 高等教育出版社 | 成立 |
| 《模拟电子技术》 | 电子工业出版社 | 毕满清 |
| **机械工程学院** | 0201 | 测试技术 | 《机械工程测试技术基础 第4版》 | 机械工业出版社 | 熊诗波 |
| 0202 | 基础工业工程 | 《基础工业工程》 | 机械工业出版社 | 易树平 |
| 0203 | 包装结构设计 | 《包装结构设计（第四版）》 | 中国轻工业出版社 | 孙诚 |
| **材料科学与**　　　　**工程学院** | 0301 | 有机化学 | 《有机化学》第二版 | 高等教育出版社 | 徐寿昌 |
| 0302 | 金属材料及热处理 | 《金属学与热处理》第3版 | 机械工业出版社 | 崔忠圻 |
| **化学与化工学院** | 0401 | 化工综合 | 《有机化学》（第二版）1993年 | 高等教育出版社 | 徐寿昌 |
| 《化学反应工程》（第三版）2017年 | 化学工业出版社 | 郭锴 |
| 《化工热力学》（第三版）2016年 | 化学工业出版社 | 陈钟秀等 |
| 0402 | 有机化学 | 《有机化学》（第五版） | 高等教育出版社 | 天津大学有机化学教研室 郑艳、赵温涛等编 |
| 0403 | 无机及分析化学 | 《无机及分析化学》第四版 | 科学出版社 | 王运、胡先文等编 |
| 0404 | 普通生物学 | 《陈阅增普通生物学》（第4版）2014年 | 高等教育出版社 | 吴相钰、陈守良、葛明德主编 |
| 0405 | 生物化学 | 《生物化学》（第三版）2002年 | 高等教育出版社 | 王镜岩 |
| **信息与**　　　　**通信工程学院** | 0501 | 信号与系统 | 《信号与系统》 | 科学出版社 | 王明泉 |
| 《信号与系统分析》 | 电子工业出版社 | 王明泉 |
| **仪器与**　　　　**电子学院** | 0601 | 电子综合　 | 《模拟电子技术》 | 电子工业出版社　 | 毕满清 |
| 《数字电子技术基础》 | 电子工业出版社 | 韩焱 |
| 《微型计算机原理与接口技术》 | 清华大学出版社 | 冯博琴　 吴宁 |
| **计算机科学与技术学院（大数据学院）** | 0701 | 0701编程能力测试（上机） | 《Java 2实用教程（第5版）》 | 清华大学出版社 | 耿祥义　 张跃平 |
| 《C＋＋面向对象程序设计（第2版）》 | 清华大学出版社 | 谭浩强 |
| 0702 | 0702 计算机综合知识 | 《数据库系统概论（第5版）》 | 高等教育出版社 | 王珊　 萨师煊 |
| 《算法分析与设计及案例教程》 | 清华大学出版社 | 师智斌　 靳雁霞　　　　等 |
| **数学学院** | 0801 | 数学专业综合（含常微分方程和概率统计） | 《常微分方程及其应用》 | 科学出版社 | 周义仓、靳祯 |
| 《概率论与数理统计教程》第三版 | 高等教育出版社 | 茆诗松、程依明、濮晓龙 |
| 0802 | 统计学专业综合（含数理统计、多元统计分析） | 《概率论与数理统计教程》第三版 | 高等教育出版社 | 茆诗松、程依明、濮晓龙 |
| 《应用多元统计分析》第五版 | 上海财经大学出版社 | 王学民 |
| 　　　　**经济与**　　　　**管理学院**　　 | 0901 | 会计综合 | 《财务会计学》（第13版） | 中国人民大学出版社 | 戴德明，林钢，赵西卜主编 |
| 《财务管理学》（第2版） | 电子科技大学出版社 | 顾新莲、麻东锋主编 |
| 《管理会计学》（第9版） | 中国人民大学出版社 | 孙茂竹，支晓强，戴璐主编 |
| 0902 | 技术经济学 | 《技术经济学》 | 大连理工大学出版社 | 武春友　 张米尔 |
| 0903 | 国际商务基础理论 | 《西方经济学》（第八版） | 中国人民大学出版社 | 高鸿业 |
| 0904 | 工业工程 | 《工业工程基础》 | 高等教育出版社 | 张正祥 |
| 0905 | 项目管理 | 《现代项目管理概论》 | 机械工业出版社 | 王长峰 |
| 0906 | 物流管理 | 《现代物流学》 | 高等教育出版社 | 叶怀珍 |
| **人文社会科学学院** | 1001 | 英语写作与英汉互译 | 无 |
| **体育学院** | 1101 | 体育社会学 | 《体育社会学》 | 高等教育出版社 | 卢元镇主编 |
| 1102 | 人体解剖学 | 《系统解剖学》（第9版） | 人民卫生出版社 | 丁文龙、刘学政主编 |
| 1103 | 体育概论 | 《体育概论》（2013版） | 高等教育出版社 | 杨文轩、陈琦　　　　主编 |
| 1104 | 武术概论 | 《中国武术段位制系列教程——武术概论》 | 高等教育出版社 | 国家体育总局武术研究院 |
| 1105 | 体育教学论及专项技能测试 | 《体育教学论》（第三版） | 高等教育出版社 | 毛振明主编 |
| 1106 | 体育教学论 | 《体育教学论》（第三版） | 高等教育出版社 | 毛振明主编 |
| **艺术学院** | 1201 | 合唱与指挥专项技能 | 指挥合唱作品2首（现场给谱）、自选乐器演奏1首、演唱中外声乐作品1首 |
| 1202 | 音乐与表演艺术管理 | 《音乐与表演艺术管理》 | 上海音乐学院出版社 | 杨大经 |
| 1203 | 艺术教育专项技能 | 指挥合唱作品1首（现场给谱）、自选乐器演奏1首、演唱中外声乐作品1首 、3－5分钟自选舞蹈表演 |
| 1204 | 声乐演唱技能 | 中外艺术歌曲或歌剧咏叹调等2首 |
| 1205 | 键盘演奏技能 | 练习曲1首、复调乐曲1首、大型乐曲1首 |
| 1206 | 中国民族器乐演奏技能 | 大型独奏曲2首、高难度练习曲1首 |
| 1207 | 管弦乐演奏技能 | 大型独奏曲2首、高难度练习曲1首 |
| 1208 | 视觉传达专业设计 | 专业设计 |
| 1221 | 艺术学综合知识1 | 《文艺批评方法论》2010年 | 山东大学出版社 | 孔智光 蒋茂礼著 |
| 1222 | 艺术学综合知识2 | 《艺术学原理》2011年 | 北京师范大学出版社 | 王一川主编 |
| 1223 | 艺术学综合知识3 | 《艺术传播原理》2009年 | 上海交通大学出版社 | 陈鸣著 |
| **软件**　　　　**学院** | 1301 | 软件工程综合 | 无 |  |  |
| **环境与**　　　　**安全工程学院** | 1401 | 爆轰物理学 | 《爆轰物理学》 | 兵器工业出版社 | 张宝平 |
| 1402 | 环境监测 | 《环境监测》（第四版） | 高等教育出版社 | 奚旦立 |
| 1403 | 燃烧与爆炸 | 《燃烧与爆炸》 | 北京理工大学出版社 | 胡双启 |
| 1404 | 建筑土木综合题（包括土力学、土木工程材料、土木工程施工技术与组织、建筑结构抗震、混凝土结构基本原理） | 《土力学》 | 中国建筑工业出版社 | 东南大学等 |
| 《土木工程材料》 | 中国建筑工业出版社 | 湖南大学等 |
| 《土木工程施工》 | 中国建筑工业出版社 | 重庆大学等 |
| 《结构抗震设计》 | 北京大学出版社 | 祝英杰 |
| 《混凝土结构 上册》 | 中国建筑工业出版社 | 东南大学等 |
| **电气与**　　　　**控制工程学院** | 1501 | 电子技术基础 | 《模拟电子技术基础》 | 电子工业出版社 | 毕满清 |
| 《数字电子技术基础》 | 电子工业出版社 | 韩焱 |
| **能源**　　　　**与动力工程学院** | 1601 | 汽车构造 | 《汽车构造》（下册）第三版 | 机械工业出版社 | 陈家瑞 |
| 1602 | 工程流体力学 | 《工程流体力学》第五版 | 大连理工大学出版社 | 刘宏升 |
| 1603 | 新能源概论 | 《新能源概论》第二版 | 化学工业出版社 | 王革华 |
| **马克思主义学院** | 1701 | 思想政治教育学原理 | 《思想政治教育学原理》（第二版） | 高等教育出版社 | 《思想政治教育学原理》编写组 |
| **航空宇航学院** | 1901 | 航空航天技术概论 | 《航空航天概论》 | 北京航空航天大学出版社 | 贾玉红等 |
| 1902 | 计算机辅助设计与制造 | 《CAD/CAM技术》 | 机械工业出版社 | 宁汝鑫 |
| 1903 | 结构力学 | 《结构力学Ⅰ——基本教程》（第3版） | 高等教育出版社 | 龙驭球 包世华 匡文起 |
| 　　　　**半导体与物理学院** | 2001 | 物理学综合（含热力学与统计物理、光学） | 热力学与统计物理 | 高等教育出版社 |  汪志诚 |
| 光学教程  | 高等教育出版社 | 姚启钧 |
| 2002 | 电子综合　 | 《模拟电子技术》 | 电子工业出版社　 | 毕满清 |
| 《数字电子技术基础》 | 电子工业出版社 | 韩焱 |
| 《微型计算机原理与接口技术》 | 清华大学出版社 | 冯博琴　 吴宁 |