河北工程大学2019年硕士研究生招生专业目录及参考书目

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **院系所** | **专业代码和名称** | **拟考试**  **招生人数** | **学位类型** | **研究方向** | **初试科目** | **复试科目** | **加试科目** |
| **建筑与艺术学院** | 081300建筑学 | 全日制38 | 学术学位 | 01建筑设计及其理论  02建筑技术科学  03冀南地区城乡规划与设计 | ①思想政治理论  ②英语一  ③建筑综合  ④快题设计（6小时） | 建筑设计原理及建筑设计 | 01建筑构造  02专业设计（3小时） |
| **土木工程学院** | 081400土木工程 | 全日制28 | 学术学位 | 01岩土工程 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学一  ④材料力学 | 基础工程 | 01土木工程施工  02土力学 |
| 02结构工程  03桥梁与隧道工程 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学一  ④结构力学Ⅰ | 混凝土结构原理 | 01土木工程施工  02土力学 |
| 085213建筑与土木工程 | 全日制57 | 专业学位 | 01建筑结构工程  02岩土与地下工程  03土木工程材料  04土木工程建造与项目管理  05道路桥梁与隧道工程 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学二  ④结构力学Ⅱ | 混凝土结构原理 | 01土木工程施工  02土力学 |
| **能源与环境工程学院** | 081403市政工程 | 全日制10 | 学术学位 | 01城镇水环境安全与水质保障  02水域污（废）水处理及资源化  03可持续水系统构建 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学一  ④水力学Ⅰ | 水质工程学 | 01水处理微生物学  02水分析化学 |
| 081404供热、供燃气、通风及空调工程 | 全日制5 | 学术学位 | 01制冷与热泵理论及技术  02人工环境控制理论技术与低能耗建筑  03暖通空调清洁能源技术与能源高效转换技术 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学一  ④传热学Ⅰ | 空调工程 | 01工程热力学  02流体力学 |
| 083000环境科学与工程 | 全日制9 | 学术学位 | 01环境工程  02环境科学  03环境化学 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学二  ④环境工程学Ⅰ**或**环境工程微生物学 | 环境监测 | 01环境影响评价  环境化学 |
| 085213建筑与土木工程 | 全日制25 | 专业学位 | 11市政工程 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学二  ④水力学Ⅱ | 水质工程学 | 01水处理微生物学  02水分析化学 |
| 12供热、供燃气、通风及空调工程 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学二  ④传热学Ⅱ | 空调工程 | 01工程热力学  02流体力学 |
| 085229 环境工程 | 全日制8 | 专业学位 | 00不区分方向 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学二  ④环境工程学Ⅱ | 环境监测 | 01环境影响评价  02环境化学 |
| **机械与装备工程学院** | 080200机械工程 | 全日制21 | 学术学位 | 01机械设计及理论  02机械制造及其自动化  03机械电子工程  04车辆工程  05材料成型加工 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学一  ④机械原理**或**控制工程基础 | 机械设计 | 01液压传动  02机械制造技术基础 |
| 085201机械工程 | 全日制23  非全日制5 | 专业学位 | 01机械设计及理论  02机械制造及其自动化  03机械电子工程  04车辆工程  05材料成型加工 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学二  ④机械原理**或**控制工程基础 | 机械设计 | 01液压传动  02机械制造技术基础 |
| 0802Z1装备智能化及安全工程 | 全日制3 | 学术学位 | 01智能柔性制造装备及工业机器人应用技术  02智能装备数字化、安全性及可靠性设计  03智能装备的可靠性分析、寿命预测及故障诊断技术 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学一  ④机械原理**或**控制工程基础 | 机械设计 | 01液压传动  02机械制造技术基础 |
| **信息与电气工程学院** | 081200计算机科学与技术 | 全日制16 | 学术学位 | 01智能信息处理  02计算机检测与控制  03传感网与物联网  04煤矿综合信息化 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学一  ④C/C++语言程序设计 | 编程综合 | 01计算机网络  02操作系统 |
| 081000信息与通信工程 | 全日制8 | 学术学位 | 01光网络与光通信器件  02无线与移动通信技术  03图像处理与计算机视觉技术 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学一  ④信号与系统 | 电子线路（线性） | 01电路  02C语言程序设计 |
| 085211计算机技术 | 全日制23  非全日制2 | 专业学位 | 01信息处理与信息系统  02网络技术与信息安全  03智能检测与控制  04嵌入式系统及应用技术 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学二  ④C/C++语言程序设计 | 编程综合 | 01计算机网络  02操作系统 |
| **矿业与测绘工程学院** | 081900矿业工程 | 全日制4 | 学术学位 | 01采矿工程  02矿山安全与灾害防治  03开采沉陷控制与环境保护  04矿山空间信息技术  05矿物加工工程 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学二  ④采矿学Ⅰ | 矿山压力与岩层控制 | 01采煤概论  02矿井通风与安全 |
| 085218矿业工程 | 全日制6  非全日制2 | 专业学位 | 01开采方法及工艺  02矿山压力及其控制  03智能精准采矿技术  04矿山安全工程  05矿物加工工程 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学二  ④采矿学Ⅱ | 矿山压力与岩层控制 | 01采煤概论  02矿井通风与安全 |
| 0819Z1矿山空间信息工程 | 全日制5 | 学术学位 | 01大地测量理论与技术  02数字摄影测量及应用  03变形监测与沉陷控制  04遥感理论及应用 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学二  ④测量学 | 测绘工程专业综合 | 01数字测图原理与方法  02地图学 |
| **地球科学与工程学院** | 081800地质资源与地质工程 | 全日制18 | 学术学位 | 01成矿理论与成矿规律研究  02矿产资源综合勘查与开发潜力评价  03煤与非常规油气地质  04无机非金属矿产开发与利用  05古生态与古环境研究  06水文地质与工程地质  07城市地质  08环境地质与灾害地质  09人类健康与地质环境  10资源地球物理勘探  11地球物理数据解释  12城市地球物理勘查  13地学信息分析与建模  14遥感与对地观测  15地学信息3S集成技术及应用 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学二  ④普通地质学Ⅰ**或**地理信息系统原理 | 01综合地质  02地图学  03工程地质学  （三选一） | 01岩石学  02水文地质学基础  03自然地理学  （三选二） |
| 085217地质工程 | 全日制14  非全日制5 | 专业学位 | 01岩土体稳定性评价与改造  02地质环境评价与地质灾害防治  03岩土工程勘察设计  04土地资源恢复与治理  05矿井水灾害防治与资源化利用  06地球物理勘探  07地理信息科学  08大气污染源识别及大气环境治理  09资源勘查与评价  10应用地球化学  11煤系共伴生矿产资源成矿规律及开发利用  12地下水资源勘探、开发与利用 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学二  ④普通地质学Ⅱ**或**地理信息系统原理 | 01综合地质  02地图学  03工程地质学  （三选一） | 01岩石学  02水文地质学基础  03自然地理学  （三选二） |
| **材料科学与工程学院** | 085204材料工程 | 全日制11  非全日制5 | 专业学位 | 01新型双金属复合材料  02薄膜材料的制备技术及改性  03新型有色金属材料组织性能研究  04材料腐蚀控制工程  05材料制备、加工和成型的新技术  06新型锂离子电池和超级电容器电极材料的制备  07 先进陶瓷及其复合材料 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学二  ④材料科学基础**或**材料物理化学 | 材料分析方法 | 01金属材料及热处理  02工程材料力学性能 |
| 0818Z1资源应用地球化学 | 全日制2 | 学术学位 | 01能源矿产应用地球化学  02煤及伴生资源应用化学  03 资源污染物控制与处理 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学二  ④无机化学 | 物理化学 | 01分析化学  02有机化学 |
| **管理工程与商学院** | 085236工业工程 | 全日制8 | 专业学位 | 01制造系统与可靠性分析  02生产运作管理  03信息管理与系统优化  04现代经营工程 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学二  ④管理学Ⅱ | 工程经济学 | 01运筹学Ⅱ  02统计学Ⅱ |
| 085240物流工程 | 全日制8 | 专业学位 | 01物流优化与供应链管理  02物流信息与自动化技术  03 物流生产运作管理  04 物流系统分析与规划 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学二  ④管理学Ⅱ | 工程经济学 | 01运筹学Ⅱ  02统计学Ⅱ |
| 087100管理科学与工程 | 全日制18 | 学术学位 | 01管理科学理论与方法  02工程管理方法与技术  03物流工程与系统优化  04公司金融与金融工程  05产业组织创新与管理 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学一  ④管理学Ⅰ | 统计学Ⅰ | 01运筹学Ⅰ  02技术经济学 |
| 120200工商管理 | 全日制6 | 学术学位 | 01会计学  02人力资源管理  03技术经济及管理  04创业与中小企业管理 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学三  ④管理学Ⅰ | 财务管理 | 01组织行为学  02初级会计学 |
| 120201会计学 | 全日制4 | 学术学位 | 01会计理论与实务  02财务管理理论与实务  03审计理论与内部控制 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学三  ④会计学 | 财务管理 | 01管理会计学  02成本会计学 |
| 125100工商管理 | 全日制15  非全日制85 | 专业学位 | 01公司治理与战略管理  02企业财务与金融投资  03供应链与营销管理  04人力资源管理  05运营管理 | ①管理类联考综合能力  ②英语二  ③-无  ④-无 | 01思想政治理论  02企业战略管理 | 不加试 |
| 125300会计 | 全日制10  非全日制10 | 专业学位 | 01会计理论与实务  02财务管理理论与实务  03审计理论与内部控制 | ①管理类联考综合能力②英语二  ③-无  ④-无 | 01思想政治理论  02财务会计实务 | 01管理会计学  02成本会计学 |
| **数理科学与工程学院** | 025200应用统计 | 全日制10  非全日制5 | 专业学位 | 01不确定统计预测与决策  02金融统计  03经济与社会发展统计  04生物医学统计 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学三  统计学 | 数理统计 | 01概率论  02运筹学 |
| 080300光学工程 | 全日制6 | 学术学位 | 01计算光学成像  02光谱技术及应用  03微纳器件与微纳材料 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学一  ④光学 | 工程光学 | 01电磁学  02普通物理 |
| **水利水电学院** | 081500水利工程 | 全日制21 | 学术学位 | 01水文学及水资源 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学一  ④水力学Ⅰ | 01工程水文学  02水工建筑物  03电工学  （三选一） | 01水文预报  02水利计算及水资源规划 |
| 02水力学及河流动力学 | 01河流动力学  02水工钢筋砼 |
| 03水工结构工程 | 01水工建筑材料  02水工钢筋砼 |
| 04水利水电工程 | 01水轮机  02 C语言程序设计 |
| 082802农业水土工程 | 全日制6 | 学术学位 | 01节水灌溉理论与技术  02农业水土资源与环境 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学二  ④水力学Ⅰ | 农田水利学 | 01水泵及水泵站  02水利工程经济 |
| 085214水利工程 | 全日制25  非全日制3 | 专业学位 | 01水资源综合利用及保护 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学二  ④水力学Ⅱ | 01工程水文学  02水工建筑物  03电工学  （三选一） | 01水文预报  02水利计算及水资源规划 |
| 02防洪及河道治理 | 01河流动力学  02水工钢筋砼 |
| 03水利水电工程施工与管理 | 01水工建筑材料  02水工钢筋砼 |
| 04水利发电机组运行优化 | 01水轮机  02 C语言程序设计 |
| 05节水技术 | 01水泵及水泵站  02水利工程经济 |
| **临床医学院** | 105100临床医学 | 全日制55 | 专业学位 | 01内科学  02儿科学  03老年医学  04神经病学  05皮肤病与性病学  06影像医学与核医学  07外科学  08妇产科学  09耳鼻咽喉科学  10 肿瘤学  11麻醉学  12急诊医学 | ①思想政治理论  ②英语一  ③临床医学综合能力（西医）  ④-无 | 01专业课笔试（内科学、外科学、妇产科学及儿科学）  02面试（英语口语、临床实践操作及综合素质） | -- |
| **园林与生态工程学院** | 082800农业工程 | 全日制6 | 学术学位 | 01设施园艺工程  02农业生物环境与能源工程  03节水灌溉及农业水资源高效利用 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学二  ④植物生理学 | 设施园艺学 | 01温室建造  02环境调控 |
| 095131农艺与种业 | 全日制16  非全日制4 | 专业学位 | 01作物 | ①思想政治理论  ②英语二  ③农业知识综合一  ④农业推广学 | 作物育种与栽培学 | 01作物栽培学  02作物育种学 |
| 02园艺 | 园艺作物育种与栽培 | 01园艺植物栽培学  02园艺植物育种学 |
| 095132资源利用与植物保护 | 全日制5  非全日制2 | 专业学位 | 00不区分方向 | ①思想政治理论  ②英语二  ③农业知识综合一  ④农业推广学 | 农业昆虫与植物病理学 | 01农业昆虫学  02植物病理学 |
| 095136农业工程与信息技术 | 全日制5 | 专业学位 | 00不区分方向 | ①思想政治理论  ②英语二  ③农业知识综合三  ④农业推广学 | 设施园艺学 | 01温室建造  02环境调控 |
| 095137农业管理 | 全日制12  非全日制10 | 专业学位 | 00不区分方向 | ①思想政治理论  ②英语二  ③农业知识综合四  ④农业推广学 | 农村发展概论 | 01发展项目管理  02农村发展研究方法 |
| **生命科学与食品工程学院** | 090500畜牧学 | 全日制4 | 学术学位 | 01动物遗传育种与动物繁殖  02动物营养与饲料科学 | ①思想政治理论  ②英语一  ③高等数学**或**化学  ④动物生物化学 | 畜牧微生物学 | 01动物生产学  02家畜环境卫生学 |
| 0905Z1畜禽安全生产与控制 | 全日制2 | 学术学位 | 00不区分方向 |
| 095133畜牧 | 全日制8  非全日制5 | 专业学位 | 00不区分方向 | ①思想政治理论  ②英语二  ③农业知识综合二  ④畜牧学概论 | 畜牧微生物学 | 01动物生产学  02家畜环境卫生学 |
| 095135食品加工与安全 | 全日制19  非全日制5 | 专业学位 | 00不区分方向 | ①思想政治理论  ②英语二  ③农业知识综合三  ④食品微生物学 | 食品工艺学 | 01食品化学  02食品营养学 |
| 095200兽医 | 全日制10  非全日制5 | 专业学位 | 00不区分方向 | ①思想政治理论  ②英语二  ③兽医基础  ④兽医微生物学 | 兽医传染病学 | 01兽医药理学  02兽医临床诊断学 |
| **文法学院** | 035101法律（非法学） | 全日制5  非全日制2 | 专业学位 | 00不区分方向 | ①思想政治理  ②英语一  ③法硕联考专业基础（非法学）  ④法硕联考综合（非法学） | 刑诉民诉综合（含刑事诉讼法、民事诉讼法） | 01民法总则  02刑法总则 |
| 035102法律（法学） | 全日制4  非全日制2 | 专业学位 | 00不区分方向 | ①思想政治理论  ②英语一  ③法硕联考专业基础（法学）  ④法硕联考综合（法学） | 刑诉民诉综合（含刑事诉讼法、民事诉讼法） | 01民法总则  02刑法总则 |

**2019年硕士研究生招生专业目录**

**河北工程大学2019年硕士研究生招生考试科目参考书目**

|  |  |
| --- | --- |
| **初试科目** | **参考书目** |
| 建筑综合 | 《公共建筑设计原理》(第四版)，张文忠主编，中国建筑工业出版社，2008  《住宅建筑设计原理》(第三版)，[朱昌廉](http://www.amazon.cn/s?ie=UTF8&search-alias=books&field-author=F\\"m1_x001E_)主编，中国建筑工业出版社，2011  《城市规划原理》(第四版)，吴志强、[李德华](http://search.dangdang.com/book/search_pub.php?category=01&key2=?)主编，[中国建筑工业出版社](http://search.dangdang.com/book/search_pub.php?category=01&key3=й?)，2011  《建筑物理》(第四版)，刘加平主编，中国建筑工业出版社，2009  《中国建筑史》(第七版)，潘谷西主编，中国建筑工业出版社，2015  《外国建筑史》(19世纪末叶以前)(第四版)，陈志华主编，中国建筑工业出版社，2010  《外国近现代建筑史》(第二版)，罗小未主编，中国建筑工业出版社，2004 |
| 材料力学 | 《材料力学Ⅰ》、《材料力学Ⅱ》（第四版），单辉祖编著，高等教育出版社，2016 |
| 结构力学I | 《结构力学I——基本教程》(第三版)，龙驭球等主编，高等教育出版社，2012 |
| 结构力学II | 《结构力学I——基本教程》(第3版)，龙驭球等主编，高等教育出版社，2012 |
| 水力学I | 《水力学》（第一版），裴国霞、唐朝春主编，机械工业出版社，2007  《水力学》（第四版），吴持恭编，高等教育出版社，2008 |
| 水力学II | 《水力学》（第一版），裴国霞、唐朝春主编，机械工业出版社，2007  《水力学》（第四版），吴持恭编，高等教育出版社，2008 |
| 传热学Ⅰ | 《传热学》（第四版），杨世铭等编，高等教育出版社，2006 |
| 传热学Ⅱ | 《传热学》（第四版），杨世铭等编，高等教育出版社，2006 |
| 环境工程学Ⅰ | 《环境工程学》（第三版），蒋展鹏、杨宏伟主编，高等教育出版社，2013 |
| 环境工程学Ⅱ | 《环境工程学》（第三版），蒋展鹏、杨宏伟主编，高等教育出版社，2013 |
| 环境工程微生物学 | 《环境工程微生物学》(第三版)，周群英、王士芬编著，高等教育出版社，2008 |
| 机械原理 | 《机械原理》(第七版)，孙恒主编，高等教育出版社，2006 |
| 控制工程基础 | 《机械工程控制基础》（第六版），杨叔子主编，华中科技大学出版社，2016  《机电工程控制基础》（第一版），吴炳胜主编，冶金工业出版社，2011 |
| C/C++语言程序设计 | 《C程序设计》(第四版)，谭浩强主编，清华大学出版社，2010  《C++程序设计》(第三版)，谭浩强主编，清华大学出版社，2015 |
| 信号与系统 | 《信号与系统》(第三版)（上下册），郑君里主编，高等教育出版社，2011 |
| 采矿学Ⅰ | 《煤矿开采学》（重排修订版），徐永圻主编，中国矿业大学出版社，2009 |
| 采矿学Ⅱ | 《煤矿开采学》（重排修订版），徐永圻主编，中国矿业大学出版社，2009 |
| 测量学 | 《测量学》（第四版），顾孝烈等主编，同济出版社，2011 |
| 普通地质学Ⅰ | 《普通地质学》（第三版），舒良树主编，地质出版社，2010 |
| 普通地质学Ⅱ | 《普通地质学》（第三版），舒良树主编，地质出版社，2010 |
| 地理信息系统原理 | 《地理信息系统原理与实践》（第二版），张军海等主编，科学出版社，2015 |
| 材料科学基础 | 《材料科学基础》（第三版），胡庚祥、蔡珣、龙咏华主编，上海交通大学出版社，2010 |
| 材料物理化学 | 《物理化学》（上、下册）（第五版），天津大学物理化学教研室编，高等教育出版社，2006 |
| 无机化学 | 《无机化学》（第四版），天津大学无机教研室编，高等教育出版社，2011 |
| 管理学Ⅰ | 《管理学》(第四版)，周三多主编，高等教育出版社，2014 |
| 管理学Ⅱ | 《管理学》(第四版)，周三多主编，高等教育出版社，2014 |
| 会计学 | 《会计学》(第四版)，徐经长、孙蔓莉、周华主编，中国人民大学出版社，2018 |
| 统计学 | 《统计学》(第三版)，袁卫、庞皓、曾五一、贾俊平编，高等教育出版社，2009 |
| 光学 | 《光学教程》(第五版)，姚启钧主编，高等教育出版社，2014 |
| 植物生理学 | 《植物生理学》（第七版），潘瑞炽主编，高等教育出版社，2012 |
| 农业推广学 | 《农业推广学》（第一版），王慧军主编，中国农业出版社，2002 |
| 农业知识综合一 | 《植物学》（第二版），王建书主编，中国农业科技出版社，2013  《植物生理学》（第七版），潘瑞炽主编，高等教育出版社，2012  《作物育种学总论》（第三版），张天真主编，中国农业出版社，2011 |
| 农业知识综合三（农业工程与信息技术） | 《农业机械学》（上、下册）（第一版），南京农业大学主编，中国农业出版社出版，1996  《数据库技术及应用》（第一版），尹为民等编，清华大学出版社，2011  《计算机网络》(第六版)，谢希仁编著，电子工业出版社，2013 |
| 农业知识综合四 | 《管理学》（第一版），张卓等编著，科学出版社，2011  《发展经济学》（第一版），宗义湘等编著，清华大学出版社，2012  《农村社会学》（第三版），刘豪兴等编著，中国人民大学出版社，2015 |
| 高等数学 | 《高等数学》上下册（第一版），赵润华主编，清华大学出版社，2015  《高等数学》上下册（第六版），同济大学应用数学系，高等教育出版社，2007 |
| 化学 | 《分析化学》（第一版），高歧主编，高等教育出版社，2013  《无机化学》（第二版），王元兰主编，化学工业出版社，2011  《有机化学》（第一版），杜彩云主编，武汉大学出版社，2015 |
| 动物生物化学 | 《动物生物化学》（第四版），邹思湘主编，中国农业出版社，2011 |
| 畜牧学概论 | 《畜牧学概论》（第二版），李建国主编，中国农业出版社，2002 |
| 农业知识综合二 | 《动物生理学》（第一版），柳巨雄、杨焕民主编，高等教育出版社，2011  《动物生物化学》（第四版），邹思湘主编，中国农业出版社，2011  《动物营养学（第二版），杨凤主编，中国农业出版社，2010 |
| 农业知识综合三（食品加工与安全） | 《食品安全与卫生学》（第一版），史贤明主编，中国农业出版社，2003  《食品质量与安全管理》（第三版），刘金福、陈宗道主编，中国农业大学出版，2016  《食品分析》（第一版），张水华主编，中国轻工业出版社，2006 |
| 食品微生物学 | 《食品微生物学》（第一版），樊明涛主编，郑州大学出版社，2011 |
| 兽医基础 | 《动物生理学》（第一版），柳巨雄、杨焕民主编，高等教育出版社，2011  《普通动物病理学》（第一版），刘彦威主编，科学出版社，2018 |
| 兽医微生物学 | 《兽医微生物学》（第五版），陆承平主编，中国农业出版社，2013 |
| **复试科目** | **参考书目** |
| 建筑设计原理及建筑设计 | 《空间•时间•建筑--一个新传统的成长》(第一版)，希格弗莱德•吉迪恩，华中科技大学出版社,2015  《透明性》(第一版)，柯林•罗、罗伯特•斯拉茨基，中国建筑工业出版社,2008  《建筑诗学--设计理论》(第一版)，安东尼•C•安东尼亚德斯，中国建筑工业出版社,2006  《塑成建筑的思想》(第一版)，菲尔•赫恩，中国建筑工业出版社，2006  《城市意象》(第一版)，凯文•林奇，华夏出版社，2001  《街道的美学》(第一版)，芦原义信，百花文艺出版社，2006 |
| 基础工程 | 《基础工程》（第三版），华南理工大学、浙江大学、湖南大学编，中国建筑工业出版社，2014 |
| 混凝土结构原理 | 《混凝土结构（上册）：混凝土结构设计原理》（第六版），东南大学等主编，中国建筑工业出版社，2016 |
| 水质工程学 | 《水质工程学》（第二版），李圭白等，中国建筑工业出版社，2013  《给水工程》（第四版）（水处理部分），严熙世等，中国建筑工业出版社，1999  《排水工程》（第五版）(下册)，张自杰等，中国建筑工业出版社，2015 |
| 空调工程 | 《空调工程》（第三版），黄翔主编，机械工业出版社，2017 |
| 环境监测 | 《环境监测》（第四版），奚旦立、孙裕生主编，高等教育出版社，2010 |
| 机械设计 | 《机械设计》（第八版），濮良贵主编，高等教育出版社，2006 |
| 编程综合 | 《数据结构》（C语言版）（第一版），严蔚敏主编，清华大学出版社，2007 |
| 电子线路（线性） | 《模拟电子技术基础》（第四版），童诗白、华成英主编，高等教育出版社，2006 |
| 矿山压力与岩层控制 | 《矿山压力与岩层控制》（第一版），钱鸣高、石平五、许家林主编，中国矿业大学出版社，2010 |
| 测绘工程专业综合 | 《地理信息系统教程》（第一版），汤国安主编，高等教育出版社，2007  《遥感导论》（第一版），梅安新主编，高等教育出版社，2001 |
| 综合地质 | 《地球科学概论》（第二版），汪新文主编，地质出版社，2013  《构造地质学》（第三版），李忠权主编，地质出版社，2010 |
| 地图学 | 《新编地图学教程》（第三版），毛赞猷等主编，高等教育出版社，2017 |
| 工程地质学 | 《工程地质学》（第三版），石振明、黄雨主编，中国建筑工业出版社，2018 |
| 材料分析方法 | 《材料分析方法》第三版，周玉 主编，机械工业出版社，2011 |
| 物理化学 | 《物理化学》（第五版），天津大学编，高等教育出版社，2010 |
| 统计学Ⅰ | 《统计学》（第四版），袁卫主编，高等教育出版社，2014 |
| 财务管理 | 《财务管理》（第八版），荆新、王化成主编，中国人民大学出版社，2018 |
| 工程经济学 | 《工程经济学》（第五版），[邵颖红](http://book.jd.com/writer/%e9%82%b5%e9%a2%96%e7%ba%a2_1.html" \t "http://item.jd.com/_blank)主编，同济大学出版社，2015 |
| 企业战略管理 | 《企业战略管理—理论与案例》（第四版），杨锡怀主编，高等教育出版社，2016 |
| 财务会计实务 | 《财务会计学》（第十版），戴德明主编，中国人民大学出版社，2018 |
| 数理统计学 | 《数理统计学》（第二版），茆诗松、吕晓玲著，中国人民大学出版社，2006 |
| 工程光学 | 《工程光学》（第三版），郁道银主编，机械工业出版社，2016 |
| 工程水文学 | 《工程水文学》（第三版），叶守泽、詹道江主编，中国水利水电出版社，2000 |
| 水工建筑物 | 《水工建筑物》（第三版），祁庆和主编，中国水利水电出版社，2001 |
| 电工学 | 《电工学》（第七版）（上、下），秦曾煌主编，高等教育出版社，2009 |
| 农田水利学 | 《农田水利学》（第三版），郭元裕主编，中国水利水电出版社，1997 |
| 临床医学专业课笔试（内科学、外科学、妇产科学及儿科学） | 《内科学》（第八版），葛均波、徐永健主编，人民卫生出版社，2013  《外科学》（第八版），陈孝平、汪建平主编，人民卫生出版社，2013  《妇产科学》（第八版），谢幸主编，人民卫生出版社，2013  《儿科学》（第八版），王卫平主编，人民卫生出版社，2013 |
| 临床医学面试 | 《临床医学医师执业资格考试实践技能指导用书》，人民卫生出版社，2018 |
| 设施园艺学 | 《设施园艺学》（第二版），李式军、郭世荣主编，中国农业出版社，2011 |
| 作物育种与栽培学 | 《作物育种学总论》（第三版），张天真主编，中国农业出版社，2011  《作物栽培学总论》（第二版），曹卫星主编，科学出版社，2011 |
| 园艺作物育种与栽培 | 《园艺植物育种学》（第二版），曹家树，申书兴主编，中国农业大学出版社，2011  《园艺学概论》（第一版），程智慧主编，中国农业出版，2003 |
| 农业昆虫与植物病理学 | 《农业昆虫学》（第四版），袁锋主编，中国农业出版社，2011  《农业植物病理学》（第四版），陈利锋主编，中国农业出版社，2015 |
| 农村发展概论 | 《农村发展概论》（第二版），陶佩君主编，中国农业出版社，2010 |
| 畜牧微生物学 | 《畜牧微生物学》（第四版），黄青云主编，中国农业出版社，2009 |
| 食品工艺学 | 《食品工艺学》（第一版），夏文水主编，中国轻工业出版社，2007 |
| 兽医传染病学 | 《兽医传染病学》（第六版），陈溥言主编，中国农业出版社，2015 |
| 刑诉民诉综合（含刑事诉讼法、民事诉讼法） | 《刑事诉讼法》（马克思主义理论研究和建设工程重点教材），《刑事诉讼法》编写组编，高等教育出版社，2017  《民事诉讼法》（马克思主义理论研究和建设工程重点教材），《民事诉讼法》编写组编，高等教育出版社，2017 |
| **加试科目** | **参考书目** |
| 建筑构造 | 《建筑构造》（上册）（第五版），重庆大学 [李必瑜](http://search.dangdang.com/book/search_pub.php?category=01&key2=&order=sort_xtime_desc)主编，中国建筑工业出版社，2013  《建筑构造》（下册）（第五版），重庆大学 [刘建荣](http://search.dangdang.com/book/search_pub.php?category=01&key2=&order=sort_xtime_desc)主编，中国建筑工业出版社，2013 |
| 土木工程施工 | 《土木工程施工》（第四版），毛鹤琴主编，武汉理工大学出版社，2012 |
| 土力学 | 《土力学》（第三版），东南大学、浙江大学、湖南大学、苏州科技学院合编，中国建筑工业出版社，2010 |
| 水处理微生物学 | 《水处理微生物学》（第五版），顾夏声等编，中国建筑工业出版社，2011 |
| 水分析化学 | 《水分析化学》（第四版），黄君礼编，中国建筑工业出版社，2013 |
| 工程热力学 | 《工程热力学》（第五版），沈维道主编，高等教育出版社，2016 |
| 流体力学 | 《流体力学》（第二版），龙天渝等主编，中国建筑工业出版社，2013 |
| 环境化学 | 《环境化学》（第二版），戴树桂主编，高等教育出版社，2006 |
| 环境影响评价 | 《环境影响评价技术导则与标准》（第十版），环境保护部环境工程评估中心编，中国环境科学出版社，2017 |
| 液压传动 | 《液压传动》（第二版），王积伟主编，机械工业出版社，2006 |
| 机械制造技术基础 | 《机械制造技术基础》（第一版），尹成湖主编，高等教育出版社，2008 |
| 计算机网络 | 《计算机网络》（第五版），谢希仁主编，电子工业出版社，2008 |
| 操作系统 | 《计算机操作系统》（第四版），汤小丹、梁红兵、哲凤屏、汤子瀛主编，西安电子科技大学出版社，2014 |
| 电路 | 《电路基础》（第二版），贺洪江、王振涛主编，高等教育出版社，2011 |
| C语言程序设计 | 《C语言程序设计》（第四版）谭浩强主编，清华大学出版社，2010 |
| 采煤概论 | 《采煤概论》（第一版），史国华主编，中国矿业大学出版社，2006 |
| 矿井通风与安全 | 《通风安全学》（第一版），张国枢等编，中国矿业大学出版社，2002 |
| 数字测图原理与方法 | 《数字测图原理与方法》（第一版），潘正风主编，武汉大学出版社，2010 |
| 地图学 | 《新编地图学教程》（第三版），毛赞猷主编，高等教育出版社，2008 |
| 岩石学 | 《岩石学简明教程》（第三版），卫肖渊甫主编，地质出版社，2009 |
| 水文地质学基础 | 《水文地质学基础》（第六版），张人权等主编，地质出版社，2011 |
| 自然地理学 | 《自然地理学》（第四版），伍光和等主编，高等教育出版社，2008 |
| 金属材料及热处理 | 《金属学与热处理》（第二版），崔中圻、谭耀春、主编，机械工业出版社，2007 |
| 工程材料力学性能 | 《工程材料力学性能》（第三版），束德林主编，机械工业出版社，2016 |
| 分析化学 | 《分析化学》（第六版），华东理工大学、四川大学编，高等教育出版社，2010 |
| 有机化学 | 《有机化学》（第二版），高占先编，高等教育出版社，2007 |
| 运筹学Ⅱ | 《管理运筹学》（第四版），韩伯棠主编，高等教育出版社，2015 |
| 统计学Ⅱ | 《统计学》（第四版），袁卫主编，高等教育出版社，2014 |
| 运筹学I | 《管理运筹学》（第四版），韩伯棠主编，高等教育出版社，2015 |
| 技术经济学 | 《技术经济学概论》（第四版），[虞晓芬](http://search.dangdang.com/?key2=%D3%DD%CF%FE%B7%D2&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00" \o "虞晓芬，金细簪，陈多长 著)主编，高等教育出版社，2015 |
| 组织行为学 | 《组织行为学》（第五版），张德主编，高等教育出版社，2016 |
| 初级会计学 | 《初级会计学》（第八版），朱小平主编，中国人民大学出版社，2017 |
| 管理会计学 | 《管理会计学》（第七版），孙茂竹主编，中国人民大学出版社，2015 |
| 成本会计学 | 《成本会计学》（第八版），于富生主编，中国人民大学出版社，2018 |
| 运筹学 | 《运筹学》（第三版），刁在筠、刘桂真主编，高等教育出版社，2007 |
| 概率论基础 | 《概率论基础》（第三版），李贤平编，高等教育出版社，2010 |
| 电磁学 | 《大学物理通用教程电磁学》（第二版），陈秉乾主编，北京大学出版社，2012 |
| 普通物理 | 《普通物理学》（第七版），程守洙主编，高等教育出版社，2017 |
| 水文预报 | 《水文预报》(第四版), 包为民主编，中国水利水电出版社，2009 |
| 水利计算及水资源规划 | 《水利计算及水资源规划》（第一版），叶秉如主编，中国水利水电出版社，1995 |
| 河流动力学 | 《河流动力学》（第一版），陈立、明宗富主编，武汉大学出版社， 2001 |
| 水工钢筋混凝土结构学 | 《水工钢筋混凝土结构学》（第四版），河海大学四校联编，中国水利水电出版社，2009 |
| 水工建筑材料 | 《建筑材料》（第六版），李亚杰主编，中国水利水电出版社，2009 |
| 水轮机 | 《水轮机》（第一版），郑源、陈德新主编，中国水利水电出版社，2011 |
| C语言程序设计 | 《C程序设计》（第四版），谭浩强主编，清华大学出版社，2012 |
| 水泵及水泵站 | 《水泵及水泵站》（第三版），栾鸿儒主编，中国水利水电出版社，1993 |
| 水利工程经济 | 《水利工程经济》（第四版），施熙灿主编，中国水利水电出版社，2010 |
| 作物栽培学 | 《作物栽培学总论》（第二版），曹卫星主编，科学出版社，2011 |
| 作物育种学 | 《作物育种学总论》（第三版），张天真主编，中国农业出版社，2011 |
| 园艺植物栽培学 | 《园艺学概论》（第一版），程智慧主编，中国农业出版，2003 |
| 园艺植物育种学 | 《园艺植物育种学》（第二版），曹家树，申书兴主编，中国农业大学出版社，2011 |
| 农业昆虫学 | 《农业昆虫学》（第四版），袁锋主编，中国农业出版社，2011 |
| 农业植物病理学 | 《农业植物病理学》（第四版），陈利锋主编，中国农业出版社，2015 |
| 设施园艺学 | 《设施园艺学》（第二版），李式军、郭世荣主编，中国农业出版社，2011 |
| 发展项目管理 | 《发展项目管理》（第一版），汤锦如主编，中国农业出版社，2004 |
| 农村发展研究方法 | 《农村发展研究方法》（第一版），侯立白，李新然主编，中国农业出版社，2004 |
| 动物生产学 | 《家禽生产学》，（第二版），杨宁主编，中国农业出版社，2012  《猪生产学》，（第一版），杨公社主编，中国农业出版社，2002 |
| 家畜环境卫生学 | 《家畜环境卫生学》（第四版），颜培实、李如治主编，高等教育出版社，2011 |
| 食品营养学 | 《食品营养学》（第一版），孙秀发主编，郑州大学出版社，2011 |
| 食品化学 | 《食品化学》（第二版），汪东风主编，化学工业出版社，2014 |
| 兽医药理学 | 《兽医药理学》（第三版），陈杖榴、曾振灵主编，中国农业出版社，2010 |
| 兽医临床诊断学 | 《兽医临床诊断学》（第二版），王俊东、刘宗平主编，中国农业出版社，2016 |
| 民法总则 | 《民法》（第七版），[王利明](http://search.dangdang.com/?key2=%CD%F5%C0%FB%C3%F7&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00" \t "http://yanjs.hebeu.edu.cn/info/1011/_blank)主编，中国人民大学出版社，2018 |
| 刑法总则 | 《刑法学》（第八版），[高铭暄](http://search.dangdang.com/?key2=%B8%DF%C3%FA%EA%D1&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00" \t "http://yanjs.hebeu.edu.cn/info/1011/_blank)、[马克昌](http://search.dangdang.com/?key2=%C2%ED%BF%CB%B2%FD&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00" \t "http://yanjs.hebeu.edu.cn/info/1011/_blank)主编，北京大学出版社，2017 |