　　河北工程大学2021年硕士研究生招生专业目录及参考书目

2021年硕士研究生招生专业目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **院系所** | **专业代码和名称** | **招生总人数**  **(其中推免生人数)** | **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42人  （5人） | 学术学位 | 00不区分研究方向 | ①思想政治理  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30人  （5人） | 学术学位 | 00不区分研究方向 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学一  ④结构力学 | 混凝土结构原理 | 01土木工程施工  02土力学 |
| 085900土木水利 | 全日制80人  （5人） | 专业学位 | 01建筑与土木工程 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学二  ④结构力学 | 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8人  （1人） | 学术学位 | 00不区分研究方向 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学一  ④水力学 | 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6人  （1人） | 学术学位 | 00不区分研究方向 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学一  ④传热学 | 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14人  （1人） | 学术学位 | 00不区分研究方向 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学二  ④环境工程学 | 环境监测 | 01环境影响评价  02环境化学 |
| 085700资源与环境 | 全日制20人  （1人） | 专业学位  全日制 | 01环境工程 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学二  ④环境工程学 | 环境监测 | 01环境影响评价  02环境化学 |
| 085900土木水利 | 全日制40人  （1人） | 专业学位  全日制 | 02市政工程 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学二  ④水力学 | 水质工程学 | 01水处理微生物学  02水分析化学 |
| 03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 | 空调工程 | 01工程热力学  02流体力学 |
| **机械与装备工程学院** | 080200机械工程 | 全日制31人  （1人） | 学术学位 | 00不区分研究方向 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学一  ④机械原理 | 机械设计 | 01液压传动  02机械制造技术基础 |
| 085500机械 | 全日制40人  （1人） | 专业学位 | 00不区分研究方向 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学二  ④机械原理 | 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人  （1人） | 学术学位 | 00不区分研究方向 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学一  ④机械原理 | 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24人  （2人） | 学术学位 | 00不区分研究方向 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学一  ④C/C++语言程序设计 | 数据结构（C语言） | 01计算机网络  02操作系统 |
| 081000信息与通信工程 | 全日制17人  （1人） | 学术学位 | 00不区分研究方向 | 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  02 C语言程序设计 |
| 085400电子信息 | 全日制40人  （1人） | 专业学位 | 01计算机技术  02电子与通信工程  03控制工程 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学二  ④C/C++语言程序设计 | 综合编程 | 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6人 | 学术学位 | 00不区分研究方向 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学二  ④采矿学 | 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6人 | 学术学位 | 00不区分研究方向 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学二  ④测量学 | 数字测图原理与方法 | 01数字地形测量学  02地理信息系统 |
| 085700资源与环境 | 全日制15人 | 专业学位 | 02矿业工程 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学二  ④采矿学 | 矿山压力与岩层控制 | 01采煤概论  02矿井通风与安全 |
| 03安全工程 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学二  ④安全系统工程 | 安全学原理 | 01安全管理学  02燃烧与爆炸理论 |
| 085900土木水利 | 全日制10人 | 专业学位 | 04测绘工程 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学二  ④测量学 | 工程测量学 | 01数字地形测量学  02摄影测量与遥感 |
| **地球科学与工程学院** | 081800地质资源与地质工程 | 全日制20人  （2人） | 学术学位 | 00不区分研究方向 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学二  ④普通地质学 | 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） |
| 085700资源与环境 | 全日制28人  （2人） | 专业学位 | 04地质工程  05资源信息工程 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学二  ④普通地质学 | 01综合地质  02工程地质学  03地图学  04遥感数字图像处理  （四选一） | 01岩石学  02水文地质学基础  03自然地理学  04数据库原理  （四选二） |
| **材料科学与工程学院** | 085600材料与化工 | 全日制35人  （2人） | 专业学位 | 01材料工程 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学二  ④材料科学基础 | 材料分析方法 | 01金属材料及热处理  02工程材料力学性能 |
| 02化学工程 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学二  ④物理化学 | 无机化学 | 01分析化学  02有机化学 |
| 03冶金工程 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学二  ④冶金原理 | 现代冶金学 | 01冶金传输原理  02金属学及热处理 |
| 0818Z1资源应用地球化学 | 全日制3人 | 学术学位 | 00不区分研究方向 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学二  ④物理化学 | 无机化学 | 01分析化学  02有机化学 |
| **管理工程与商学院** | 087100管理科学与工程 | 全日制20人  （1人） | 学术学位 | 00不区分研究方向 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学一  ④管理学 | 统计学 | 01管理运筹学  02技术经济学 |
| 120200工商管理 | 全日制6人  （1人） | 学术学位 | 00不区分研究方向 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学三  ④管理学 | 财务管理 | 01组织行为学  02技术经济学 |
| 120201会计学 | 全日制6人 | 学术学位 | 00不区分研究方向 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学三  ④管理学 | 会计学 | 01组织行为学  02技术经济学 |
| 125100工商管理 | 非全日制120人 | 专业学位 | 00不区分研究方向 | 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30人 | 专业学位 | 00不区分研究方向 | 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 |
| 125603工业工程与管理 | 全日制15人 | 专业学位 | 00不区分研究方向 | 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运筹学 | 不加试 |
| 125604物流工程与管理 | 全日制15人 | 专业学位 | 00不区分研究方向 | 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运筹学 | 不加试 |
| **数理科学与工程学院** | 080300光学工程 | 全日制15人  （2人） | 学术学位 | 00不区分研究方向 | 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 |
| 085400电子信息 | 全日制10人  （2人） | 专业学位 | 04光学工程 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学二  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25人  （1人） | 学术学位 | 00不区分研究方向 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学一  ④水力学 | 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  03河流动力学  04水工钢筋砼  05水工建筑材料  06水轮机  07 C语言程序设计  （七选二） |
| 082802农业水土工程 | 全日制6人 | 学术学位 | 00不区分研究方向 | ①思想政治理论  ②英语一  ③数学二  ④水力学 | 农田水利学 | 01水泵及水泵站  02水利工程经济 |
| 085900土木水利 | 全日制38人  （1人） | 专业学位 | 05水利工程 | ①思想政治理论  ②英语二  ③数学二  ④水力学 | 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  03河流动力学  04水工钢筋砼  05水工建筑材料  06水轮机  07 C语言程序设计  （七选二） |
| **临床医学院** | 100200临床医学 | 全日制10人  （1人） | 学术学位 | 00不区分研究方向 | ①思想政治理论  ②英语一  ③306临床医学综合能力（西医） | 医学综合（内科学、外科学、诊断学） | 01生理学  02病理学 |
| **园林与生态工程学院** | 082800农业工程 | 全日制6人  （1人） | 学术学位 | 00不区分研究方向 | 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22人 | 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8人 | 专业学位 | 00不区分研究方向 | 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9人 | 专业学位 | 00不区分研究方向 | 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 | 温室建造及环境调控 | 01温室建造  02环境调控 |
| 095137农业管理 | 全日制18人和非全日制30人 | 专业学位 | 00不区分研究方向 | 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11人  （2人） | 学术学位 | 00不区分研究方向 | ①思想政治理论  ②英语一  ③畜牧学概论  ④动物生理学 | 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3人  （1人） | 学术学位 | 00不区分研究方向 |
| 095133畜牧 | 全日制10人  （2人） | 专业学位 | 00不区分研究方向 | ①思想政治理论  ②英语二  ③农业知识综合二  ④动物生理学 | 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35人  （1人） | 专业学位 | 00不区分研究方向 | 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30人  （2人） | 专业学位 | 00不区分研究方向 | 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14人 | 专业学位 | 00不区分研究方向 | 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） | 不加试 |
| 035102法律（法学） | 全日制16人 | 专业学位 | 00不区分研究方向 | 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 |

河北工程大学2021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%5C%22m1%1E)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 |
| 结构力学 | 《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 |
| 水力学 | 《水力学》(第五版)，四川大学水力学与山区河流开发保护国家重点实验室编，高等教育出版社，2016  《水力学》（第一版），裴国霞、唐朝辉主编，机械工业出版社，2007 |
| 传热学 | 《传热学》（第四版），杨世铭等编，高等教育出版社，2006 |
| 环境工程学 | 《环境工程学》（第三版），蒋展鹏、杨宏伟主编，高等教育出版社，2013 |
| 机械原理 | 《机械原理》(第七版)，孙恒主编，高等教育出版社，2006 |
| 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 | 《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 |
| 安全系统工程 | 《系统安全评价与预测》，景国勋 施式亮主编， 中国矿业大学出版社，2009 |
| 普通地质学 | 《普通地质学》（第三版），舒良树主编，地质出版社，2010 |
| 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 |
| 物理化学 | 《物理化学》（上、下册）（第六版），天津大学物理化学教研室编，高等教育出版社，2017 |
| 管理学 | 《管理学》(第四版)，周三多主编，高等教育出版社，2014 |
| 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》（第二版），王慧军主编，中国农业出版社，2017 |
| 农业知识综合一 | 《植物学》（第三版），王建书主编，中国农业科技出版社，2018  《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》(第七版)，谢希仁编著，电子工业出版社，2017 |
| 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 |
| 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，2017 |
| 动物生理学 | 《动物生理学》（第五版），赵茹茜主编，中国农业出版社，2016 |
| 农业知识综合二 | 《动物营养学》(第三版)，周安国、陈代文主编，中国农业出版社，2011  《动物遗传学》（第二版），吴常信主编，高等教育出版社，2016  《家畜繁殖学》（第六版），朱士恩主编，中国农业出版社，2015 |
| 农业知识综合三（食品加工与安全） | 《食品安全与卫生学》，白晨、黄玥主编，中国轻工出版社，2014  《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》（第三版），王永华、[戚穗坚](http://search.dangdang.com/?key2=%C6%DD%CB%EB%BC%E1&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00)主编，中国轻工业出版社，2017 |
| 食品微生物学 | 《食品微生物学》（第三版），何国庆，贾英民主编，中国农业大学出版社，2016 |
| 兽医基础 | 《动物生理学》（第五版），赵茹茜主编，中国农业出版社，2016  《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 | 《建筑空间组合论》(第三版)，[彭一刚](http://search.dangdang.com/?key2=%C5%ED%D2%BB%B8%D5&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00)，[中国建筑工业出版社](http://search.dangdang.com/?key3=%D6%D0%B9%FA%BD%A8%D6%FE%B9%A4%D2%B5%B3%F6%B0%E6%C9%E7&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00),2008  《建筑：形式、空间和秩序》(第三版)，程大锦，天津大学出版社,2008  《现代建筑理论》(第二版)，刘先觉，中国建筑工业出版社,2008  《中国古典园林分析》(第一版)，[彭一刚](http://search.dangdang.com/?key2=%C5%ED%D2%BB%B8%D5&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00)，[中国建筑工业出版社](http://search.dangdang.com/?key3=%D6%D0%B9%FA%BD%A8%D6%FE%B9%A4%D2%B5%B3%F6%B0%E6%C9%E7&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00),2008  《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 |
| 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 |
| 数据结构（C语言） | 《数据结构》（C语言版）(第二版)，严蔚敏、李冬梅主编，人民邮电出版社，2017 |
| 电子线路（线性） | 《模拟电子技术基础》（第五版），童诗白、华成英主编，高等教育出版社，2015 |
| 编程综合 | 《数据结构》（C语言版）(第2版)，严蔚敏 李冬梅主编，人民邮电出版社，2017  《C程序设计》(第五版)，谭浩强主编，清华大学出版社，2017 |
| 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 |
| 数字测图原理与方法 | 《数字测图原理与方法》（第二版），潘正风主编，武汉大学出版社，2009 |
| 安全学原理 | 《安全学原理》（第二版），林伯泉主编，煤炭工业出版社，2013 |
| 工程测量学 | 《工程测量学》（第二版），张正禄主编，武汉大学出版社，2013 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 遥感数字图像处理 | 《遥感数字图像处理--原理与方法》，朱文泉等主编，高等教育出版社，2015 |
| 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 |
| 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 |
| 统计学 | 《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 |
| 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 |
| 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)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 |
| 运筹学 | 《运筹学教程》（第四版），胡运权主编，清华大学出版社，2018 |
| 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 |
| 医学综合 | 《内科学》（第九版），葛均波、徐永健主编，人民卫生出版社，2018年  《外科学》（第九版），陈孝平、汪建平主编，人民卫生出版社，2018年  《诊断学》（第九版），万学红、卢雪峰主编，人民卫生出版社，2018年 |
| 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》第六版，陈金顶 黄青云主编，中国农业出版社，2017 |
| 食品工艺学 | 《食品工艺学》，[朱蓓薇](http://search.dangdang.com/?key2=%D6%EC%DD%ED%DE%B1&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00)、[张敏](http://search.dangdang.com/?key2=%D5%C5%C3%F4&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00)主编，[科学出版社](http://search.dangdang.com/?key3=%BF%C6%D1%A7%B3%F6%B0%E6%C9%E7&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00)出版，2015 |
| 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》（第五版），毛鹤琴主编，武汉理工大学出版社，2018 |
| 土力学 | 《土力学》（第四版），东南大学、浙江大学、湖南大学、苏州大学合编，中国建筑工业出版社，2016 |
| 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》（第五版）谭浩强主编，清华大学出版社，2017 |
| 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 |
| 数字地形测量学 | 《数字地形测量学》（第二版），潘正风主编，武汉大学出版社，2017 |
| 地理信息系统 | 《地理信息系统教程》（第一版），汤国安主编，高等教育出版社，2007 |
| 安全管理学 | 《安全管理学》（第二版），田水承、经过寻主编，机械工业出版社，2016 |
| 燃烧与爆炸理论 | 《防火与防爆》（第一版），[杨泗霖](https://baike.baidu.com/item/%E6%9D%A8%E6%B3%97%E9%9C%96)主编，[首都经济贸易大学出版社](https://baike.baidu.com/item/%E9%A6%96%E9%83%BD%E7%BB%8F%E6%B5%8E%E8%B4%B8%E6%98%93%E5%A4%A7%E5%AD%A6%E5%87%BA%E7%89%88%E7%A4%BE)，2000 |
| 摄影测量与遥感 | 《摄影测量与遥感概论》（第二版），李德仁主编，测绘出版社，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，地质出版社，2011 |
| 自然地理学 | 《自然地理学》（第四版），伍光和等，高等教育出版社，2008 |
| 数据库原理 | 《数据库原理及应用教程》(第三版)，陈志泊主编，人民邮电出版社2014 |
| 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》（第七版），高岐主编，高等教育出版社，2015 |
| 有机化学 | 《有机化学》（第一版），杜彩云主编，武汉大学出版社，2017 |
| 管理运筹学 | 《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 |
| 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 |
| 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 | 《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 |
| 生理学 | 《医学生理学》，管又飞、朱进霞主编，北京大学医学出版社，2018年 |
| 病理学 | 《病理学》，步贺、李一雷主编，人民卫生出版社，2018年 |
| 温室建造 | 《设施园艺学》（第二版），李式军、郭世荣主编，中国农业出版社，2011 |
| 环境调控 | 《设施农业环境工程学》，邹志荣、邵孝候主编，中国农业出版社，2008 |
| 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 |
| 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 |
| 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》，[张忠](http://search.dangdang.com/?key2=%D5%C5%D6%D2&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00)出、李峰林、余磊主编，[中国纺织出版社](http://search.dangdang.com/?key3=%D6%D0%B9%FA%B7%C4%D6%AF%B3%F6%B0%E6%C9%E7&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00)出版，2017 |
| 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》（第四版），陈杖榴、曾振灵主编，中国农业出版社，2017 |
| 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)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)、[马克昌](http://search.dangdang.com/?key2=%C2%ED%BF%CB%B2%FD&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00)主编，北京大学出版社，2017 |