

河北农业大学2021年硕士入学考试加试考试科目及参考书

| 学院 | 专业 | 加试科目 | 参考书名 | 主编 | 出版社 | 其它 |
|----------|------------|---------|-------------|-------------|-----------------------|-----------------|
| 经济管理学院 | 应用经济学 | 产业经济学 | 产业经济学 | 苏东水 | 高等教育出版社, 2010年版 | 产业经济学、区域经济学研究方向 |
| | | 发展经济学 | 发展经济学 | 宗义湘 | 清华大学出版社, 2012年版 | |
| | 应用经济学 | 金融学 | 金融学 | 王秀芳 | 上海交通大学出版社, 2012年版 | 金融学研究方向 |
| | | 保险学 | 保险学 | 张洪涛、郑功成 | 人民大学出版社, 2008年第二版 | |
| | 农业管理(专业学位) | 农业经济学 | 农业经济学 | 李秉龙 | 中国农业大学出版社, 最新版 | |
| | | 宏观经济学 | 西方经济学: 宏观部分 | 高鸿业 | 中国人民大学出版社, 最新版 | |
| | 农林经济管理 | 农业政策与法规 | 农业政策与法规 | 梁山 | 中国农业出版社 | |
| | | 管理经济学 | 管理经济学 | 聂明 | 华中科技大学出版社 | |
| | 会计学 | 管理会计学 | 管理会计学 | 孙茂竹、支晓强、孙璐 | 中国人民大学出版社 | |
| | | 财务管理学 | 财务管理学 | 荆新、王化成、刘俊彦 | 中国人民大学出版社 | |
| | 企业管理 | 人力资源管理 | 人力资源管理 | 刘昕 | 人民大学出版社 | |
| | | 战略管理 | 战略管理 | 汪长江 | 清华大学出版社 | |
| | 会计(专业学位) | 初级会计实务 | 初级会计实务 | 财政部会计资格评价中心 | 中国财政经济出版社 | |
| | | 财务管理 | 财务管理 | 财政部会计资格评价中心 | 中国财政经济出版社 | |
| 人文社会科学学院 | 农村发展(专业学位) | 政治学 | 政治学概论 | 《政治学概论》编写组 | 高等教育出版社2015年第一版 | |
| | | 管理学 | 现代管理学原理 | 娄成武、魏淑艳 | 中国人民大学出版社2012年第三版 | |
| | 法律(专业学位) | 宪法学 | 宪法学 | 《宪法学》编写组 | 高等教育出版社、人民出版社2011年第一版 | |
| | | 法理学 | 法理学 | 《法理学》编写组 | 人民出版社、高等教育出版社2010年第一版 | |
| | 公共管理 | 社会学 | 社会学概论 | 《社会学概论》编写组 | 人民出版社2011年第一版 | |
| | | 政治学 | 政治学概论 | 《政治学概论》编写组 | 高等教育出版社2015年第一版 | |

河北农业大学2021年硕士入学考试加试考试科目及参考书

| 学院 | 专业 | 加试科目 | 参考书名 | 主编 | 出版社 | 其它 |
|--------|------------|----------|------------------|---------|------------|-------|
| 外国语学院 | 翻译硕士：英语笔译 | 英语综合水平测试 | 《高级英语》(第三版)第1、2册 | 张汉熙 | 外语教学与研究出版社 | 2011年 |
| | | 英语基础写作 | 《英语写作手册》(英文版) | 丁往道 | 外语教学与研究出版社 | 2009年 |
| 理学院 | 分析化学 | 实验化学 | 实验化学(上册) | 刘约权、李贵深 | 高等教育出版社 | |
| | | 有机化学 | 有机化学 | 胡宏纹 | 高等教育出版社 | |
| | 有机化学 | 实验化学 | 实验化学(上册) | 刘约权、李贵深 | 高等教育出版社 | |
| | | 分析化学 | 分析化学 | 武汉大学 | 高等教育出版社 | |
| 生命科学学院 | 植物学 | 基因工程 | 基因工程 | 龙敏南 | 科学出版社 | |
| | | 微生物学 | 微生物学 | 沈萍 | 高等教育出版社 | |
| | 微生物学 | 基因工程 | 基因工程 | 龙敏南 | 科学出版社 | |
| | | 细胞生物学 | 细胞生物学 | 翟中和 | 高等教育出版社 | |
| | 细胞生物学 | 基因工程 | 基因工程 | 龙敏南 | 科学出版社 | |
| | | 微生物学 | 微生物学 | 沈萍 | 高等教育出版社 | |
| | 生物化学与分子生物学 | 基因工程 | 基因工程 | 龙敏南 | 科学出版社 | |
| | | 微生物学 | 微生物学 | 沈萍 | 高等教育出版社 | |
| | 生物工程(专业学位) | 基因工程 | 基因工程 | 龙敏南 | 科学出版社 | |
| | | 微生物学 | 微生物学 | 沈萍 | 高等教育出版社 | |

河北农业大学2021年硕士入学考试加试考试科目及参考书

| 学院 | 专业 | 加试科目 | 参考书名 | 主编 | 出版社 | 其它 |
|--------|-------------|-----------|----------------------|-------------|------------------------|--------------------------------|
| 信息学院 | 计算机科学与技术 | 面向对象分析与设计 | 面向对象系统分析与设计 (第2版) | Joey George | 清华大学出版社 | |
| | 农业信息化技术 | | | | | |
| | 计算机技术(专业学位) | 计算机组成原理 | 计算机组成原理 | 白中英 | 科学出版社 | |
| 食品科技学院 | 食品科学与工程 | 果品蔬菜贮藏加工学 | 果品蔬菜贮藏加工原理与 技术 | 王颀、张子德 | 化学工业出版社2009年第一版 | |
| | | 食品营养学 | 食品营养学 | 王光慈 | 中国农业出版社 | |
| | 食品工程(专业学位) | 果品蔬菜贮藏加工学 | 果品蔬菜贮藏加工原理与 技术 | 王颀、张子德 | 化学工业出版社2009年第一版 | |
| | | 食品营养学 | 食品营养学 | 王光慈 | 中国农业出版社 | |
| 城乡建设学院 | 土木工程 | 材料力学 | 《材料力学》(I) | 孙训方等 | 高等教育出版社 第五版 | 初试考结构力学的考 生 |
| | | 钢结构 | 《钢结构》 | 戴国欣 | 武汉理工大学出版社 第三版 | |
| | 水利工程 | 水利概论 | 水利概论 | 杨文利 | 黄河水利出版社(第1版) | |
| | | 水资源评价和管理 | 水资源规划与管理 | 董增川 | 中国水利水电出版社 | |
| | 农业水土工程 | 水利概论 | 水利概论 | 杨文利 | 黄河水利出版社; 第1版 | |
| | | 水质工程学 | 水质工程 | 范瑾初、金兆丰 | 中国建筑工业出版社2009年 | |
| | 城乡规划学 | 建筑设计原理 | 公共建筑设计原理 | 张文忠 | 中国建筑工业出版社 2008年 第四版 | |
| | | 城市设计 | 城市设计 | 王建国 | 中国建筑工业出版社 2009年 第一版 | |
| | 土木水利(专硕) | 材料力学 | 《材料力学》(I) | 孙训方等 | 高等教育出版社 第五版 | 土木工程方向复试考 混凝土结构或基础工 程的考生 |
| | | | 《钢结构》 | 戴国欣 | 武汉理工大学出版社 第三版 | |
| | | 给排水管道工程 | 给水排水管网系统(第三 版) | 严煦世、刘遂庆 | 中国建筑工业出版社2014年第三 版 | 土木工程方向复试考 环境化学的考生 |
| | | 水质工程学 | 水质工程 | 范瑾初、金兆丰 | 中国建筑工业出版社2009年 | |
| | | 水利概论 | 水利概论 | 杨文利 | 黄河水利出版社; 第1版 | 初试考水利工程方向 的考生 |
| | | 水资源评价和管理 | 水资源规划与管理 | 董增川 | 中国水利水电出版社 | |

河北农业大学2021年硕士入学考试加试考试科目及参考书

| 学院 | 专业 | 加试科目 | 参考书名 | 主编 | 出版社 | 其它 |
|--------|---------------|----------|------------|-----------------|-------------------|------|
| 机电学院 | 机械工程 | 机械制造工艺学 | 机械制造工艺学 | 王先逵 | 机械工业出版社2003年第一版 | |
| | | 工程图学 | 机械制图 | 郭克希 | 机械工业出版社2009年第二版 | |
| | 农业机械化工程 | 农业机械学 | 农业机械学（第二版） | 丁为民 | 中国农业出版社2011年第二版 | |
| | | 机械测试技术 | 机械工程测试技术基础 | 熊诗波 | 机械工业出版社2018年第四版 | |
| | 农业电气化与自动化 | 电力系统分析 | 电力系统分析 | 王俊 | 中国电力出版社2020年第二版 | |
| | | 检测技术 | 传感器与信号处理电路 | 高立艾、纪建伟 | 中国水利水电出版社2017年第二版 | |
| | 机械(专业学位) | 机械制造工艺学 | 机械制造工艺学 | 王先逵 | 机械工业出版社2003年第一版 | 任选其二 |
| | | 工程图学 | 机械制图 | 郭克希 | 机械工业出版社2009年第二版 | |
| | | 农业机械学 | 农业机械学（第二版） | 丁为民 | 中国农业出版社2011年第二版 | |
| | 电子信息(专业学位) | 检测技术 | 传感器与信号处理电路 | 高立艾、纪建伟 | 中国水利水电出版社2017年第二版 | |
| 自动控制原理 | | 自动控制原理 | 孙炳达 | 机械工业出版社2016年第四版 | | |
| 农学院 | 作物遗传育种 | 分子生物学 | 分子遗传学 | 孙乃恩 | 南京大学出版社 | |
| | | 种子学 | 种子学 | 颜启传 | 中国农业出版社 | |
| | 作物栽培学与耕作学 | 土壤学 | 土壤肥科学通论 | 沈其荣 | 高等教育出版社，2004 | |
| | | 植物营养与施肥 | 土壤肥科学通论 | 沈其荣 | 高等教育出版社，2004 | |
| | 农艺与种业（专业学位）作物 | 种子学 | 种子学 | 颜启传 | 中国农业出版社 | |
| | | 土壤学 | 土壤肥科学通论 | 沈其荣 | 高等教育出版社，2004 | |
| | 农艺与种业（专业学位）种业 | 种子生理 | 种子生物学 | 胡晋主编 | 高等教育出版社，2008 | |
| | | 种子检验 | 种子检验 | 王玺主编 | 中国农业出版社，2008 | |
| | 农村发展(专业学位) | 农村调查研究方法 | 农村发展研究方法 | 侯立白，李新然主编 | 中国农业出版社 | |
| | | 农村发展项目管理 | 发展项目管理 | 汤锦如主编 | 中国农业出版社 | |

河北农业大学2021年硕士入学考试加试考试科目及参考书

| 学院 | 专业 | 加试科目 | 参考书名 | 主编 | 出版社 | 其它 |
|------|-------------|----------------|---------------------|-----------|------------------|--------------|
| 园艺学院 | 果树学 | 果树生态学 | 果树栽培学总论 | 张玉星 | 中国农业出版社（第三版） | |
| | | 果树营养与施肥 | 果树栽培学总论 | 张玉星 | 中国农业出版社（第三版） | |
| | 蔬菜学 | 遗传学 | 遗传学（第二版） | 刘庆昌 | 科学出版社，2010 | |
| | | 蔬菜种质资源与分类 | 园艺植物种质资源学 | 曹家树 | 中国农业出版社，2005 | |
| | 设施园艺与观赏园艺 | 温室环境调控技术 | 设施农业环境工程学 | 邹志荣、邵孝侯 | 中国农业出版社2008年 | |
| | | 花卉采后生理学 | 观赏植物采后生理与技术 | 高俊平 | 中国农业大学出版社2009年 | |
| | 园艺产品质量与安全 | 果树生态学 | 果树栽培学各论（北方本） | 张玉星 | 中国农业出版社（第三版） | 果品方向 |
| | | 果树营养与施肥 | 果树栽培学总论 | 张玉星 | 中国农业出版社（第三版） | 果品方向 |
| | | 园艺设施学 | 设施园艺学 | 张福墁 | 中国农业大学出版社2001年 | 蔬菜方向 |
| | | 蔬菜栽培学各论 | 蔬菜栽培学各论 | 山东农业大学 | 中国农业大学出版社（2000年） | 蔬菜方向 |
| | 农艺与种业（专业学位） | 园艺植物组织培养 | 植物组织培养 | 王蒂 | 中国农业出版社，2004 | |
| | | 遗传学 | 遗传学（第二版） | 刘庆昌 | 科学出版社，2010 | |
| | 智慧园艺 | 遗传学 | 遗传学（第二版） | 刘庆昌 | 科学出版社，2010 | 园艺作物智能育种方向 |
| | | 园艺植物种质资源与分类 | 园艺植物种质资源学 | 曹家树 | 中国农业出版社，2005 | |
| | | 设施园艺学 | 设施园艺学 | 张福墁 | 中国农业大学出版社2001年 | 园艺作物生产智慧管理方向 |
| | | 植物学 | 植物学 | 张宪省 | 中国农业出版社（第一版） | |
| | | 农业机械学 | 农业机械学（第二版） | 丁为民 | 中国农业出版社2011年第二版 | 园艺智能化技术与装备方向 |
| | | 机械测试技术 | 机械工程测试技术基础 | 熊诗波 | 机械工业出版社2018年第四版 | |
| | | 计算机网络 | 计算机网络（第7版） | 谢希仁 | 电子工业出版社 | 园艺大数据分析应用方向 |
| | | Python语言程序设计基础 | Python语言程序设计基础（第二版） | 嵩天、礼欣、黄天羽 | 高等教育出版社 | |

河北农业大学2021年硕士入学考试加试考试科目及参考书

| 学院 | 专业 | 加试科目 | 参考书名 | 主编 | 出版社 | 其它 |
|-----------------|------------------|-----------|------------|-------|-------------------|--------------|
| 资源与环境科学学院 | 农业资源与环境（土壤学） | 生态学 | 农业生态学 | 陈阜 | 中国农业大学出版社，2001 | |
| | | 农业环境学 | 农业环境学 | 傅柳松 | 中国林业出版社，2000 | |
| | 农业资源与环境（植物营养学） | 土壤学 | 土壤学 | 黄昌勇 | 中国农业出版社2000年第一版 | |
| | | 生态学 | 农业生态学 | 陈阜 | 中国农业大学出版社，2001 | |
| | 农业资源与环境（农业环境保护学） | 生态学 | 农业生态学 | 陈阜 | 中国农业大学 | |
| | | 农业环境学 | 农业环境学 | 傅柳松 | 中国林业出版社 | |
| | 资源利用与植物保护（专业学位） | 生态学 | 农业生态学 | 陈阜 | 中国农业大学出版社，2001 | |
| | | 土壤地理学 | 土壤地理学（第二版） | 张凤荣 | 中国农业出版社，2016年2月出版 | |
| 植物保护学院 | 植物病理学 | 普通植物病理学 | 普通植物病理学 | 谢联辉 | 科学出版社，2013年第二版 | |
| | | 农业植物病理学 | 农业植物病理学 | 董金皋 | 中国农业出版社，2015年第三版 | |
| | 农业昆虫与害虫防治 | 普通昆虫学 | 普通昆虫学 | 许再福 | 科学出版社，2009年第一版 | |
| | | 农业昆虫学 | 农业昆虫学 | 仵均祥 | 中国农业出版社，2016年第三版 | |
| | 农药学 | 植物化学保护研究法 | 植物化学保护研究法 | 慕立义 | 中国农业出版社 | |
| | | 农药学 | 植物化学保护 | 徐汉虹 | 中国农业出版社，2018年第五版 | |
| 资源利用与植物保护（专业学位） | 参照学术专业选择 | | | | | |
| 动物科技学院 | 畜牧学 | | 动物营养学 | 杨凤 | 中国农业出版社 | |
| | | 按方向选择 | 家畜育种学 | 张沅 | 中国农业出版社 | |
| | | | 家畜繁殖学(第六版) | 朱士恩 | 中国农业出版社 | |
| | | | 生物统计学 | 生物统计学 | 张勤 | 中国农业大学出版社第三版 |
| | 畜牧(专业学位) | 参照学术专业选择 | | | | |

河北农业大学2021年硕士入学考试加试考试科目及参考书

| 学院 | 专业 | 加试科目 | 参考书名 | 主编 | 出版社 | 其它 |
|---------|------------|---------|---------------|---------|--------------------|----|
| 林学院 | 生态学 | 林业生态工程 | 林业生态工程学(第2版) | 王礼先 | 中国林业出版社, 2000 | |
| | | 恢复生态学 | 恢复生态学 | 董世魁等 | 高等教育出版社, 2009 | |
| | 林木遗传育种 | 森林培育学 | 森林培育学 | 沈国舫、翟明普 | 中国林业出版社, 2011 | |
| | | 林木遗传学 | 林木遗传学基础 | 张志毅 | 中国林业出版社, 2012 | |
| | 森林培育 | 森林生态学 | 森林生态学(第二版) | 李俊清 | 高等教育出版社2010年 | |
| | | 经济林概论 | 经济林栽培学总论(第三版) | 谭晓风 | 中国林业出版社2013年 | |
| | 森林保护 | 普通植物病理学 | 普通植物病理学 | 谢联辉 | 科学出版社, 2013年 | |
| | | 森林昆虫通论 | 森林昆虫通论 | 李孟楼 | 中国林业出版社, 2010 | |
| | 森林经理 | 森林培育学 | 森林培育学 | 沈国舫、翟明普 | 中国林业出版社, 2011 | |
| | | 测树学 | 测树学 | 孟宪宇 | 中国林业出版社(第三版), 2006 | |
| | 林业(专业学位) | 森林生态学 | 森林生态学(第二版) | 李俊清 | 高等教育出版社2010年 | |
| | | 树木学 | 树木学(北方本) | 张志翔 | 中国林业出版社, 2010 | |
| 园林与旅游学院 | 风景园林学 | 园林树木学 | 园林树木学 | 卓丽环 | 中国农业出版社, 2004 | |
| | | 园林花卉学 | 园林花卉学 | 刘燕 | 中国林业出版社, 2009 | |
| | 风景园林(专业学位) | 园林树木学 | 园林树木学 | 卓丽环 | 中国农业出版社, 2004 | |
| | | 园林花卉学 | 园林花卉学 | 刘燕 | 中国林业出版社, 2009 | |
| 海洋学院 | 水产 | 生态学 | 生态学 | 李博 | 高等教育出版社 | |
| | | 鱼类学 | 鱼类学与海水鱼类养殖 | 苏锦祥 | 中国农业出版社 | |
| | 渔业发展(专业学位) | 鱼类学 | 鱼类学与海水鱼类养殖 | 苏锦祥 | 中国农业出版社 | |
| | | 养殖水域生态学 | 养殖水域生态学 | 赵文 | 中国农业出版社 | |

河北农业大学2021年硕士入学考试加试考试科目及参考书

| 学院 | 专业 | 加试科目 | 参考书名 | 主编 | 出版社 | 其它 |
|---------|-------------|-----------|--------------|---------------|-------------------|----|
| 理工系 | 生物与医药（精细化工） | 化学综合 | 有机化学（第五版） | 张文勤 郑艳 马宁 赵温涛 | 高等教育出版社 | |
| | | | 无机化学（第四版） | 天津大学无机化学教研室 | 高等教育出版社 | |
| | | | 分析化学（第七版） | 华东理工大学 四川大学 | 高等教育出版社 | |
| 国土资源学院 | 农业资源与环境 | 土地评价 | 土地评价学 | 周生路 | 东南大学出版社，2006 | |
| | | 土地利用工程 | 土地利用工程学 | 胡振琪 曾晖等 | 中国农业出版社，2010 | |
| | 土地资源管理 | 土地信息系统 | 土地信息系统 | 刘耀林 | 中国农业出版社，2003 | |
| | | 土地利用规划学 | 土地利用规划学 | 王万茂主编. | 中国农业出版社，2006 | |
| 动物医学院 | 基础兽医学 | 畜禽解剖学 | 畜禽解剖学 | 陈耀星 | 中国农业大学出版社2010年第三版 | |
| | | 动物组织学与胚胎学 | 动物组织学与胚胎学 | 杨倩 | 中国农业大学出版社2008年第一版 | |
| | 预防兽医学 | 兽医传染病学 | 兽医传染病学 | 陈溥言 | 中国农业出版社，2015年，第六版 | |
| | | 兽医微生物学 | 兽医微生物学 | 陆承平 | 中国农业出版社，2013年，第五版 | |
| | 临床兽医学 | 兽医临床诊断学 | 兽医临床诊断学 | 王俊东、刘宗平 | 中国农业出版社2010年第二版 | |
| | | 兽医病理学 | 兽医病理学 | 赵德明 | 中国农业大学出版社2012年第三版 | |
| | 兽医(专业学位) | 兽医传染病学 | 兽医传染病学 | 陈溥言 | 中国农业出版社，2015年，第六版 | |
| | | 兽医外科学 | 兽医外科学 | 王洪斌 | 中国农业出版社，2012年，第五版 | |
| 马克思主义学院 | 马克思主义理论 | 思想政治教育学原理 | 思想政治教育学原理 | 陈耀灿 陈万柏 | 高等教育出版社最新版 | |
| | | 社会学 | 社会学概论新修（精编版） | 郑杭生 | 中国人民大学出版社，2009年3月 | |

河北农业大学2021年硕士入学考试加试考试科目及参考书

| 学院 | 专业 | 加试科目 | 参考书名 | 主编 | 出版社 | 其它 |
|----------|-----------------|----------|------------|-----|--------------------|---------|
| 艺术学院 | 美术(专业学位) | 素描 | 无 | | | 考试时间4小时 |
| | | 色彩 | 无 | | | 考试时间4小时 |
| | 艺术设计(专业学位) | 手绘设计表现 | 无 | | | 考试时间4小时 |
| | | 图形创意 | 无 | | | 考试时间4小时 |
| 国家山区工程中心 | 农艺与种业(专业学位) | 园艺植物组织培养 | 植物组织培养 | 王蒂 | 中国农业出版社, 2004 | |
| | | 遗传学 | 遗传学(第二版) | 刘庆昌 | 科学出版社, 2010 | |
| | 资源利用与植物保护(专业学位) | 生态学 | 农业生态学 | 陈阜 | 中国农业大学出版社, 2001 | |
| | | 土壤地理学 | 土壤地理学(第二版) | 张凤荣 | 中国农业出版社, 2016年2月出版 | |
| | 畜牧(专业学位) | 生物统计学 | 生物统计学 | 张勤 | 中国农业大学出版社2008年第二版 | |