

河北农业大学2024年硕士入学考试复试考试科目及参考书

| 学院 | 专业 | 复试科目 | 参考书名 | 主编 | 出版社 | 备注 |
|----------|------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|------------|
| 经济管理学院 | 应用经济学 | 统计学 | 统计学 | 宗义湘、王俊芹 | 中国标准出版社、中国质检出版社（2020年） | |
| | 农业生态环境 | 农业生态环境基础 | 资源与环境概论（第二版） | 王敬国 | 中国农业大学出版社，2019 | 复试内容含所有参考书 |
| | | | 统计学 | 宗义湘 | 中国标准出版社、中国质检出版社（2020） | |
| | 农业管理 | 统计学 | 统计学 | 宗义湘、王俊芹 | 中国标准出版社、中国质检出版社（2020年） | |
| | 工商管理学 | 经济学 | 西方经济学（第二版）上下册 | 马克思主义理论研究和建设工程重点教材，《西方经济学》编写组 | 高等教育出版社（2019年） | |
| | 农林经济管理 | 经济学 | 西方经济学（第二版）上下册 | 马克思主义理论研究和建设工程重点教材，《西方经济学》编写组 | 高等教育出版社（2019年） | |
| | 会计(专业学位) | 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 | | 高等教育出版社 | |
| 中级会计实务 | | 中级会计实务 | 财政部会计资格评价中心 | 经济科学出版社 | | |
| 人文社会科学学院 | 农村发展(专业学位) | 三农问题综合知识 | 不设参考书 | | | |
| | 公共管理学 | 公共管理学 | 《公共管理学》 | 陈振明 | 中国人民大学出版社2017年第二版 | |
| | 法律硕士(专业学位) | 法律综合知识 | 不设参考书 | | | |
| 外国语学院 | 英语笔译(专业学位) | 英语翻译及写作 | 高级英语写作教程 | 马红军 | 中国对外翻译出版社，2003年 | 复试内容含所有参考书 |
| | | | 英汉翻译教程 | 张培基 | 上海外语教育出版社，2009年 | |
| | | | 英语笔译实务(三级)最新修订版 | 张春柏 | 外文出版社，2009年 | |

河北农业大学2024年硕士入学考试复试考试科目及参考书

| 学院 | 专业 | 复试科目 | 参考书名 | 主编 | 出版社 | 备注 |
|-----------|-------------|------------|------------------|------------------|----------------|------------|
| 理学院 | 分析化学 | 无机化学和物理化学 | 《无机化学》 | 李瑞祥主编 | 化学工业出版社 | 复试内容含所有参考书 |
| | | | 《物理化学》（第五版），上、下册 | 傅献彩、沈文霞、姚天杨、侯文华编 | 高等教育出版社，2005年 | |
| | 有机化学 | 无机化学和物理化学 | 《无机化学》 | 李瑞祥主编 | 化学工业出版社 | 复试内容含所有参考书 |
| | | | 《物理化学》（第五版），上、下册 | 傅献彩、沈文霞、姚天杨、侯文华编 | 高等教育出版社，2005年 | |
| 生命科学学院 | 植物学 | 植物学 | 植物学 | 金银根 | 科学出版社 | |
| | 细胞生物学 | 细胞生物学 | 细胞生物学 | 翟中和 | 高教出版社 | |
| | 微生物学 | 微生物工程 | 微生物工程 | 张卉 | 中国轻工业出版社 | |
| | 生物化学与分子生物学 | 基因组学 | 基因组学 | 杨金水 | 高教出版社 | |
| | 生物信息学 | 基因组学 | 基因组学 | 杨金水 | 高教出版社 | |
| | 化学生物学 | 无机及分析化学 | 无机及分析化学 | 翟彤宇 | 中国农业出版社，2016.5 | |
| | 生物与医药(专业学位) | 生物工程概论 | 生物工程概论 | 利容千 | 华中师范大学出版社 | |
| 信息科学与技术学院 | 计算机科学与技术 | 计算机基础理论与技术 | C程序设计 | 谭浩强 | 清华大学出版社（第二版） | 复试内容含所有参考书 |
| | | | 数据库系统基础教程 | 萨师煊 王珊 | 高等教育出版社（第三版） | |
| | 人工智能（专业学位） | 人工智能及其应用 | 人工智能及其应用 | 蔡自兴 | 清华大学出版社（第6版） | |
| | 农业信息化技术 | C语言程序设计 | C语言程序设计 | 滕桂法 | 中国农业出版社 | |

河北农业大学2024年硕士入学考试复试考试科目及参考书

| 学院 | 专业 | 复试科目 | 参考书名 | 主编 | 出版社 | 备注 |
|---------|---------------------|-------------|-------------|-------------------|--------------------|------------------|
| 食品科技学院 | 食品科学与工程 | 食品工艺学 | 食品工艺学 | 赵晋府 | 中国轻工业出版社2006年1月第二版 | |
| | 生物与医药(专业学位) 食品工程 | 食品工艺学 | 食品工艺学 | 赵晋府 | 中国轻工业出版社2006年1月第二版 | |
| | 食品加工与安全(专业学位) | 食品工艺学 | 食品工艺学 | 赵晋府 | 中国轻工业出版社2006年1月第二版 | |
| 城乡建设学院 | 土木工程 | 混凝土结构 | 《混凝土结构》(上) | 东南大学/同济大学/天津大学 | 建工出版社 | 01方向, 复试内容含所有参考书 |
| | | | 《混凝土结构》(中) | 东南大学/同济大学/天津大学 | 建工出版社 | |
| | | 水污染控制工程 | 水污染控制工程(下册) | 高廷耀、顾国维 | 高等教育出版社, 2015年第四版 | 02方向 |
| | 水利工程 | 水利工程综合卷 | 水工建筑物 | 陈德亮 | 中国水利水电出版社(第五版) | |
| | | | 水利概论 | 杨文利 | 黄河水利出版社; 第1版 | |
| | | | 水利工程施工 | 袁光裕 胡志根主编 | 中国水利水电出版社(第六版) | |
| | 农业水土工程 | 灌溉排水工程学 | 灌溉排水工程学 | 史海滨、田军仓等 | 中国水利水电出版社, 2006年 | 01、02方向 |
| | | 水污染控制工程 | 水污染控制工程(下册) | 高廷耀、顾国维 | 高等教育出版社, 2015年第四版 | 03方向 |
| | 城乡规划学 | 建筑设计 | 无 | | | 考试时间为4小时 |
| | 土木水利(专业学位) | 混凝土结构 | 《混凝土结构》(上) | 东南大学/同济大学/天津大学 | 建工出版社 | 01方向, 复试内容含所有参考书 |
| | | | 《混凝土结构》(中) | 东南大学/同济大学/天津大学 | 建工出版社 | |
| | | 水利工程综合卷 | 水工建筑物 | 陈德亮 | 中国水利水电出版社(第五版) | 02方向, 复试内容含所有参考书 |
| | | | 水利概论 | 杨文利 | 黄河水利出版社; 第1版 | |
| | | | 水利工程施工 | 袁光裕 胡志根主编 | 中国水利水电出版社(第六版) | |
| 水污染控制工程 | | 水污染控制工程(下册) | 高廷耀、顾国维 | 高等教育出版社, 2015年第四版 | 03方向, 复试内容含所有参考书 | |

河北农业大学2024年硕士入学考试复试考试科目及参考书

| 学院 | 专业 | 复试科目 | 参考书名 | 主编 | 出版社 | 备注 |
|------------|----------------------|-------------|-------------------|---------------|-----------------|------------|
| 机电工程学院 | 机械工程 | 机械设计基础 | 机械设计基础 | 杨可桢 | 高等教育出版社2013年第六版 | |
| | 农业机械化工程 | 机械设计基础 | 机械设计基础 | 杨可桢 | 高等教育出版社2013年第六版 | |
| | 农业电气化与自动化 | 单片机原理 | 单片机原理及应用 | 蔡振江 | 电子工业出版社2012年第二版 | |
| | 机械（专业学位） | 机械设计基础 | 机械设计基础 | 杨可桢 | 高等教育出版社2013年第六版 | |
| | 控制工程（专业学位） | 单片机原理 | 单片机原理及应用 | 蔡振江 | 电子工业出版社2012年第二版 | |
| 农学院 | 作物遗传育种 | 作物育种学总论 | 作物育种学总论 | 张天真 | 中国农业出版社, 2011 | |
| | 作物栽培学与耕作学 | 作物栽培学 | 作物栽培学总论（第二版） | 曹卫星 | 科学出版社, 2017 | 复试内容含所有参考书 |
| | | | 作物栽培学各论（北方本, 第二版） | 于振文 | 中国农业出版社, 2013 | |
| | 种子科学与技术 | 种子学 | 种子学（第二版） | 胡晋 | 中国农业出版社, 2014 | |
| | 农艺与种业（专业学位） 作物、种业 | 作物栽培学和作物育种学 | 作物栽培学总论（第二版） | 曹卫星 | 科学出版社, 2017 | 复试内容含所有参考书 |
| | | | 作物栽培学各论（北方本, 第二版） | 于振文 | 中国农业出版社, 2013 | |
| | | | 作物育种学总论 | 张天真 | 中国农业出版社, 2011 | |
| 农村发展(专业学位) | 农业推广学 | 农业推广学 | 汤锦如 | 中国农业出版社, 2011 | | |

河北农业大学2024年硕士入学考试复试考试科目及参考书

| 学院 | 专业 | 复试科目 | 参考书名 | 主编 | 出版社 | 备注 |
|------|-------------------|---|--------------------|-------------|---------------------|------------|
| 园艺学院 | 果树学 | 果树栽培学（70%） 附育种学（30%） | 果树栽培学总论 | 张玉星 | 中国农业出版社（第四版） | 复试内容含所有参考书 |
| | | | 果树栽培学各论（北方本） | 张玉星 | 中国农业出版社（第三版） | |
| | | | 园艺植物育种学 | 曹家树、申书兴 | 中国农业大学出版社 | |
| | 蔬菜学 | 蔬菜育种学和蔬菜栽培学（各占50%） | 园艺植物育种学 | 曹家树、申书兴 | 中国农业大学出版社 | 复试内容含所有参考书 |
| | | | 蔬菜栽培学 | 张振贤 | 中国农业大学出版社（2003年第一版） | |
| | 设施园艺与观赏园艺 | 设施园艺学和花卉学（各占50%） | 设施园艺学 | 郭世荣、孙锦 | 中国农业出版社（第三版） | 复试内容含所有参考书 |
| | | | 花卉学 | 包满珠 | 中国农业出版社（第三版） | |
| | 农艺与种业(专业学位) 园艺 | 园艺植物栽培与育种 | 果树栽培学总论 | 张玉星 | 中国农业出版社（第四版） | 复试内容含所有参考书 |
| | | | 蔬菜栽培学 | 张振贤 | 中国农业大学出版社（2003年第一版） | |
| | | | 花卉学 | 包满珠 | 中国农业出版社（第一版） | |
| | | | 园艺植物育种学 | 曹家树、申书兴 | 中国农业大学出版社（第三版） | |
| | 智慧园艺 | 园艺概论（30%）附 计算机基础（40%） 附农业机械化概论（30%） | 园艺通论（第4版） | 朱立新、李光晨 | 中国农业大学出版社 | 复试内容含所有参考书 |
| | | | 大学计算机-计算与计算思维（第3版） | 韩宪忠 | 高等教育出版社 | |
| | | | 农业机械化概论 | 高连兴、郑德聪、刘俊峰 | 中国农业大学（2016年第二版） | |

河北农业大学2024年硕士入学考试复试考试科目及参考书

| 学院 | 专业 | 复试科目 | 参考书名 | 主编 | 出版社 | 备注 |
|-----------------|-----------------|--------------|--------------|---------------------|-----------------------|------------|
| 资源与环境科学学院 | 农业资源与环境 | 土壤学 | 《土壤学》 | 黄昌勇 | 中国农业出版社，2000年第一版 | |
| | 农业生态环境 | 农业生态环境基础 | 资源与环境概论（第二版） | 王敬国 | 中国农业大学出版社，2019 | 复试内容含所有参考书 |
| | | | 统计学 | 宗义湘 | 中国标准出版社、中国质检出版社（2020） | |
| 资源利用与植物保护(专业学位) | 资源与环境概论 | 《资源与环境概论》第二版 | 王敬国 | 中国农业大学出版社出版，2011年6月 | | |
| 植物保护学院 | 植物保护 | 植物保护学 | 农业植物病理学 | 董金皋 | 中国农业出版社，2015年，第三版 | 复试内容含所有参考书 |
| | | | 农业昆虫学 | 仵均祥 | 中国农业出版社，2016年，第三版 | |
| | | | 植物化学保护学 | 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) | 植物保护学 | 农业植物病理学 | 董金皋 | 中国农业出版社，2015年，第三版 | 复试内容含所有参考书 |
| | | | 农业昆虫学 | 仵均祥 | 中国农业出版社，2016年，第三版 | |
| | | | 植物化学保护学 | 徐汉虹 | 中国农业出版社，2018年，第五版 | |
| 动物科技学院 | 畜牧学 | 畜牧学概论 | 畜牧学概论 | 李建国 | 中国农业出版社2019年第三版 | |
| | 畜牧（专业学位） | 畜牧学概论 | 畜牧学概论 | 李建国 | 中国农业出版社2019年第三版 | |
| 林学院 | 生态学 | 普通生态学 | 普通生态学 | 李博主编 | 高等教育出版社，2000 | |
| | 农业生态环境 | 农业生态环境基础 | 资源与环境概论（第二版） | 王敬国 | 中国农业大学出版社，2019 | 复试内容含所有参考书 |
| | | | 统计学 | 宗义湘 | 中国标准出版社、中国质检出版社（2020） | |
| | 林学 | 林学概论 | 林学概论 | 陈祥伟 | 中国林业出版社 | |
| 林业(专业学位) | 林学概论 | 林学概论 | 陈祥伟 | 中国林业出版社 | | |

河北农业大学2024年硕士入学考试复试考试科目及参考书

| 学院 | 专业 | 复试科目 | 参考书名 | 主编 | 出版社 | 备注 |
|---------|-----------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| 园林与旅游学院 | 林学 | 园林植物遗传育种 | 植物生理学 | 潘瑞炽 | 高等教育出版社 第七版 | 复试内容含所有参考书 |
| | | | 园林植物遗传学 | 戴思兰 | 中国林业出版社, 2005 | |
| | | | 园林植物育种学 | 戴思兰 | 中国林业出版社, 2007 | |
| | 风景园林(专业学位) | 园林植物遗传育种 | 植物生理学 | 潘瑞炽 | 高等教育出版社 第七版 | 植物方向, 复试内容含所有参考书 |
| | | | 园林植物遗传学 | 戴思兰 | 中国林业出版社, 2005 | |
| | | | 园林植物育种学 | 戴思兰 | 中国林业出版社, 2007 | |
| | 园林建筑设计 | 风景园林建筑设计指导 | 刘福智 佟裕哲 | 机械工业出版社, 2007 | 设计方向 | |
| 海洋学院 | 水产 | 综合考试(鱼类增养殖学、水产动物营养与饲料学、水产动物疾病学各占三分之一) | 池塘养鱼学(第二版) | 李家乐 | 中国农业出版社, 2020 | 复试内容含所有参考书 |
| | | | 水产动物营养与配合饲料学(第二版) | 宋青春 | 中国农业大学出版社 | |
| | | | 水产动物疾病学 | 黄琪琰 | 上海科技出版社 | |
| | 渔业发展(专业学位) | 养殖水环境化学 | 养殖水环境化学 | 雷衍之 | 中国农业出版社 | |
| 理工系 | 生物与医药(专业学位)精细化工 | 物理化学和化工原理 | 物理化学(上册)物理化学(下册)(第五版) | 傅献彩 沈文霞 姚天扬 侯文华 | 高等教育出版社 | 复试内容含所有参考书 |
| | | | 化工原理(上)化工原理(下)(第三版) | 柴诚敬 贾绍义 | 高等教育出版社 | |
| 国土资源学院 | 农业资源与环境 | 地质地貌学基础 | 《地质学与地貌学教程》 | 王数、东野光亮 | 中国农业出版社 | |
| | 公共管理学 | 土地评价 | 《土地评价学》 | 周生路 | 东南大学出版社, 2006年第一版 | |

河北农业大学2024年硕士入学考试复试考试科目及参考书

| 学院 | 专业 | 复试科目 | 参考书名 | 主编 | 出版社 | 备注 |
|---------|-------------|--------|-----------|-----|-------------------|----|
| 动物医学院 | 基础兽医学 | 兽医药理学 | 兽医药理学 | 陈仗榴 | 中国农业出版社2010年第三版 | |
| | 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6版 | |
| | 临床兽医学 | 中兽医学 | 中兽医学（精简版） | 许剑琴 | 农业出版社，2014年 | |
| | 兽医(专业学位) | 兽医综合知识 | 兽医学 | 高作信 | 中国农业出版社，2001年，第三版 | |
| 马克思主义学院 | 马克思主义理论 | 政治学 | 政治学导论 | 杨光斌 | 中国人民大学出版社2019年第五版 | |
| 艺术学院 | 美术与书法(专业学位) | 专业命题创作 | 无 | 无 | 无 | |
| | 设计(专业学位) | 专业创作 | 无 | 无 | 无 | |