

河北农业大学2025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	020200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）	
	095137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）	
	120200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）	
	120300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）	
	125300会计	思想政治理论	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	095138农村发展	三农问题综合知识	不设参考书			
	120400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	
	035101法律（非法学）	法律综合知识	不设参考书			
	035102法律（法学）	法律综合知识	不设参考书			
外国语学院	055101英语笔译	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2025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	070302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		
	070303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	071001植物学	植物学	植物学	金银根	科学出版社		
	071009细胞生物学	细胞生物学	细胞生物学	翟中和	高教出版社		
	071005微生物学	微生物工程	微生物工程	张卉	中国轻工业出版社		
	071010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		
	0710J1生物信息学	基因组学	基因组学	杨金水	高教出版社		
	0710J2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		
	086000生物与医药	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	081200计算机科学与技术	数据库基础与应用	数据库系统基础教程	萨师煊 王珊	高等教育出版社（第三版）		
	085410人工智能	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）		
	0828Z1农业信息化技术	数据库基础与应用	数据库系统基础教程	萨师煊 王珊	高等教育出版社（第三版）		

河北农业大学2025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	083200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	
	0832J1营养与健康	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	
	086000生物与医药	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	
	095135食品加工与安全	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	081400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
	081500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）	
	082802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	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
	083300城乡规划学	建筑设计（考试时间为4小时）	无			

河北农业大学2025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
城乡建设学院	085900土木水利	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		
机电工程学院	080200机械工程	机械设计基础	机械设计基础	杨可桢等	高等教育出版社2020年第七版	
	082801农业机械化工程	机械设计基础	机械设计基础	杨可桢等	高等教育出版社2020年第七版	
	082804农业电气化与自动化	单片机原理	单片机原理及应用	蔡振江等	电子工业出版社2012年第二版	
	085500机械	机械设计基础	机械设计基础	杨可桢等	高等教育出版社2020年第七版	
	085406控制工程	单片机原理	单片机原理及应用	蔡振江等	电子工业出版社2012年第二版	
农学院	090102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	
	090101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	
	0901Z1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	
	095131农艺与种业	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		
095138农村发展	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2025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	090201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	
	090202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）	
	0902Z2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）	
	095131农艺与种业	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）	
	0902J1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2025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	090300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	
	0903J1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）	
	095132资源利用与植物保护	农业资源利用综合	《土壤地理学》	张凤荣	中国农业出版社，2016	复试内容含所有参考书
			植物营养学	张俊玲	中国农业大学出版社，2021	
			农业环境学	傅柳松	中国林业出版社，2003	
植物保护学院	090400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	
	095132资源利用与植物保护	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	
动物科技学院	090500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	
	095133畜牧	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	

河北农业大学2025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
林学院	071300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	
	090700林学	林学概论	林学概论	陈祥伟	中国林业出版社	
	095400林业	植物生理学	植物生理学	王小菁	高等教育出版社, 2019年	
园林与旅游学院	090700林学	园林植物遗传育种学	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	
	086200风景园林	园林植物遗传育种学	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	090800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	
	095134渔业发展	养殖水环境化学	养殖水环境化学	雷衍之	中国农业出版社	

河北农业大学2025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
理工系	086000生物与医药	物理化学和化工原理	物理化学（上册）物理化学（下册）（第六版）	傅献彩 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）（第四版）	柴诚敬 贾绍义	高等教育出版社	
国土资源学院	090300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	
	120400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	
动物医学院/中兽医学院	090601基础兽医学	兽医药理学	兽医药理学	陈仗榴, 曾振灵	中国农业出版社，2017年，第四版	
	090602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	
	090603临床兽医学	中兽医学	中兽医学（精简版）	许剑琴	中国农业出版社，2014年	
	095200兽医	兽医综合知识	兽医学概论	王俊东	中国农业出版社，2008年	
马克思主义学院	030500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	135600美术与书法	专业命题创作	无	无	无	
	135700设计	专业创作	无	无	无	