

河北农业大学2022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	中国标准出版社、中国质检出版社（2020年）	
	农业管理	统计学	统计学	宗义湘	中国标准出版社、中国质检出版社（2020年）	
	工商管理	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）	
	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	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2022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2022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		
			《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	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	《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)		

河北农业大学2022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	
	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2022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	设施作物栽培学	设施作物栽培学	郭世荣	高等教育出版社，2012年出版，十一五规划教材	
	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）	
	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）		
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	
	资源利用与植物保护(专业学位)	土壤学	《土壤学》	黄昌勇	中国农业出版社，2000年第一版	

河北农业大学2022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	
植物保护学院	植物保护	植物保护学	植物保护学通论	韩召军	高等教育出版社, 2012年第二版	复试内容含所有参考书	
	资源利用与植物保护(专业学位)	农业植物病虫害防治	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		
	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		
园林与旅游学院	风景园林学	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	01、02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	03、04方向	
	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	

河北农业大学2022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
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）	鱼类增养殖学	王武	中国农业出版社	复试内容含所有参考书
			水产动物营养与配合饲料学	宋青春、齐遵利	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	土地管理学	《土地管理学总论》	陆红生主编	中国农业出版社，2010	
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（专业学位）	专业命题创作	无	无	无	
	艺术设计（专业学位）	专业创作	无	无	无	

河北农业大学2022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
国家山区 工程中心	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）	
	农艺与种业(专业学位)	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（第三版）	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）	
资源利用与植物保护(专业学位)	土壤学	《土壤学》	黄昌勇	中国农业出版社，2000年第一版		
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2011年第二版		
棉花生物 学国家重 点实验室 河北基地	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	
	农艺与种业（专业学位）	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	

河北农业大学2022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
省部共建 华北作物 改良与调 控国家重 点实验室	植物学	植物学	植物学	金银根	科学出版社	
	生物与医药(专业学位) 生物技术与工程	生物工程概论	生物工程概论	利容千	华中师范大学出版社	
	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	
	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	
	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)	
	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	
	植物保护	植物保护学	植物保护学通论	韩召军	高等教育出版社, 2012年第二版	
	农艺与种业(专业学位) 作物	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	
	农艺与种业(专业学位) 园艺	园艺植物栽培与育种	蔬菜栽培学	张振贤	中国农业大学出版社(2003年第一版)	复试内容含所有参 考书
			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)	
资源利用与植物保护(专业学位) 农业资源技术与应用	土壤学	《土壤学》	黄昌勇	中国农业出版社, 2000年第一版		
资源利用与植物保护(专业学位) 植物保护	农业植物病虫害防治	农业植物病理学	董金皋	中国农业出版社, 2015年第三版		