

河北农业大学2021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)	
	农业管理					
	会计学	财务会计	财务会计学	戴德明、林钢、赵西卜	中国人民大学	
	企业管理	西方经济学	西方经济学(第六版)	高鸿业	中国人民大学出版社	
	农林经济管理	西方经济学	西方经济学(第六版)	高鸿业	中国人民大学出版社	
	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	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	法律问题综合知识	不设参考书			
外国语学院	翻译硕士: 英语笔译	英语翻译与写作	高级英语写作教程	马红军	中国对外翻译出版社	2003年
			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2021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	《无机化学》	李瑞祥主编	化学工业出版社	
		物理化学	《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	《无机化学》	李瑞祥主编	化学工业出版社	
		物理化学	《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	
	生物工程(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	
信息学院	计算机科学与技术	计算机基础理论与技术(综合复试)	C程序设计	谭浩强	清华大学出版社（第二版）	
			数据库系统基础教程	萨师煊 王珊	高等教育出版社（第三版）	
	计算机技术（专业学位）	C语言程序设计	C语言程序设计	滕桂法	中国农业出版社	
	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2021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（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		
城乡建设学院		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	水工建筑物	水工建筑物	陈德亮	中国水利水电出版社（第五版）	三门课任选一	
		水资源规划与利用	水资源规划及利用	顾圣平, 田富强, 徐得潜等.	中国水利水电出版社, 2009		
		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		
	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	两门课任选一	
		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		
	城乡规划学	建筑设计	无			考试时间为4小时	
	土木水利（专硕）	基础工程	土力学与基础工程	赵明华	武汉理工大学出版社（第四版）		
		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	
		环境化学	《环境化学》	陈景文, 全夔	大连理工大学出版社: 2009年08月		
		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）			

河北农业大学2021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	李敬	电子工业出版社2011年第一版	两门课任选一
		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	
	农业机械化工程	机械设计基础	机械设计基础	李敬	电子工业出版社2011年第一版	两门课任选一
		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	两门课任选一
		信号与系统	信号与线性系统分析（第4版）	吴大正	高等教育出版社2011年第四版	
	机械（专业学位）	机械设计基础	机械设计基础	李敬	电子工业出版社2011年第一版	两门课任选一
		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	
	电子信息（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	两门课任选一
		信号与系统	信号与线性系统分析（第4版）	吴大正	高等教育出版社2011年第四版	
农学院	作物育种学	作物育种学	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	作物栽培学（含总论、各论）、耕作学两门课任选一
			作物栽培学各论（北方本，第二版）	于振文	中国农业出版社, 2013	
		耕作学	耕作学	曹敏建	中国农业出版社, 2013	
	农艺与种业（专业学位） 作物	作物栽培学	作物栽培学总论（第二版）	曹卫星	科学出版社, 2017	作物栽培学（总论、各论）为一门课程
			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	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） 种业	作物育种学	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2021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（第三版）	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	花卉栽培学和观赏树木学（各占50%）	花卉学	包满珠	中国农业出版社（第二版）	两门课任选一（每门课复试内容含所有参考书）
			观赏树木学	熊济华	中国农业出版社	
		设施园艺学	设施园艺学（第二版）	李式军	中国农业出版社	
	园艺产品质量与安全	果树栽培学	果树栽培学总论	张玉星	中国农业出版社（第三版）	两门课任选一（每门课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）	
		蔬菜栽培学	蔬菜栽培学总论	山东农业大学	中国农业大学出版社（2000年）	
			蔬菜栽培学各论（北方本）	山东农业大学	中国农业大学出版社（2000年）	
	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）	
	智慧园艺	复试科目：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2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2021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	
	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，2001年第一版	
植物保护学院	植物保护	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	复试内容含所有参考书
			农业植物病理学	董金皋	中国农业出版社，2015年第三版	
		昆虫学	普通昆虫学	许再福	科学出版社，2009年第一版	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	植物化学保护	徐汉虹	中国农业出版社，2018年第五版	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	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	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	

河北农业大学2021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	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	
	林木遗传育种	林木育种学	林木育种学	陈晓阳主编	高等教育出版社	
	森林培育	森林培育学	森林培育学	沈国舫	中国林业出版社	
	森林保护	森林保护学	森林昆虫学	李成德	中国林业出版社	
			林木病理学(修订版)	叶建仁、贺伟	中国林业出版社, 2011	
	森林经理	测树学	测树学(第三版)	孟宪宇	中国林业出版社, 2006	
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	
		园林植物生理与遗传育种	植物生理学	潘瑞炽	高等教育出版社 第七版	
			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	两门课任选一(每门课复试内容含所有参考书)
		园林植物生理与遗传育种	植物生理学	潘瑞炽	高等教育出版社 第七版	
			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			

河北农业大学2021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	水产养殖综合考试 (三门课各占三分之一)	鱼类增养殖学	王武	中国农业出版社	两门课任选一(每门课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	
		养殖水环境化学	养殖水环境化学	雷衍之	中国农业出版社	
	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(精细化工)	物理化学	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	
		化工原理	化工原理(上)化工原理(下)(第	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/中兽医学院	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	两门课任选一
		家畜解剖学及组织胚胎学	家畜解剖学及组织胚胎学	马仲华	中国农业出版社2002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	动物科学专业考生复试兽医学
		兽医学	兽医学	高作信	中国农业出版社2001年第三版	
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		

河北农业大学2021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
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2011年第四版	
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	
国家山区工程中心	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)	土地资源学	《土地资源学》	刘黎明	中国农业大学出版社	三者任选其一
		农业环境学	《农业环境学》	傅柳松	中国林业出版社	
		土壤肥料学	《土壤肥料学通论》	沈其荣	高等教育出版社	
	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	作物育种学	作物育种学	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	作物栽培学(含总论、各论)、耕作学两门课任选一
			作物栽培学各论(北方本, 第二版)	于振文	中国农业出版社, 2013	
		耕作学	耕作学	曹敏建	中国农业出版社, 2013	
	农艺与种业(专业学位)作物	作物栽培学	作物栽培学总论(第二版)	曹卫星	科学出版社, 2017	作物栽培学(总论、各论)为一门课程
			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	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)种业	作物育种学	作物育种学总论	张天真	中国农业出版社, 2011		