

河北农业大学2018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
经济贸易学院	金融学	统计学	统计学教程	宗义湘	中国标准出版社、中国质检出版社，2012.9	
	产业经济学					
	区域经济学					
	农业管理					
	金融(专业学位)					
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			
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	基因组学	基因组学	杨金水	高教出版社	
	发育生物学	发育生物学	发育生物学	王玉凤	科学出版社，2011年	
	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，2010	
	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(第2版)	利容千	华中师范大学出版社	

河北农业大学2018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
信息学院	计算机应用技术	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	
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	两门课任选一
			包装工艺学	潘松年	印刷工业出版社2011年7月第四版	
	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	两门课任选一
			包装工艺学	潘松年	印刷工业出版社2011年7月第四版	
城建学院	岩土工程	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）	
	结构工程	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	
			《混凝土结构设计原理》	沈蒲生	高教出版社	
			《混凝土结构设计》	沈蒲生	高教出版社	
	市政工程	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	
	水工结构工程	水工建筑物	水工建筑物（第五版）	陈德亮	中国水利水电出版社	
	水利水电工程	水工建筑物	水工建筑物（第五版）	陈德亮	中国水利水电出版社	两门课任选一
			灌溉排水工程学	灌溉排水工程学	史海滨、田军仓等	
	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	
城乡规划学	建筑设计	无			考试时间为4小时	
农业工程(专业学位)	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		

河北农业大学2018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	机械制造基础	金属工艺学	邓文英	高等教育出版社2008年第五版	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
		数据库原理	数据库原理及Visual FoxPro应用	赵忠孝	高等教育出版社2004年第一版	
	机械工程（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	
	农业工程（专业学位）	机械制造基础	金属工艺学	邓文英	高等教育出版社2008年第五版	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	

河北农业大学2018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
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, 2003	
	作物栽培学与耕作学	作物栽培学	作物栽培学总论	曹卫星	科学出版社, 2006	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	刘巽浩	中国农业出版社, 1994	
	农艺与种业(专业学位)作物	作物栽培学	作物栽培学总论	曹卫星	科学出版社, 2006	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, 2003	
	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, 2003	
	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2018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（第三版）	
	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（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）	
	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）	

河北农业大学2018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
资环学院	土壤学	土壤学	《土壤学》	黄昌勇	中国农业出版社，2000年第一版	
	植物营养学	植物营养学	《植物营养学》（上下册）	陆景陵	中国农业大学出版社，2003年2月，第二版	
	农业环境保护	农业环境保护	《农业环境保护》	张玉龙	中国农业出版社，2004	
	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	
植物保护学院	植物病理学	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，2007年第二版.	
	农业昆虫与害虫防治	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，2009年第二版	
	农药学	植物化学保护	植物化学保护	徐汉虹	中国农业出版社，2010年第四版	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2007年第二版	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2009年第二版	

河北农业大学2018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
动物科技学院	畜牧学	动物营养与饲料学	动物营养学	杨凤	中国农业出版社	
			动物饲料学	王成章、王恬	中国农业出版社	
		动物繁殖学	家畜繁殖学(第四版)	张忠诚	中国农业出版社	
		动物育种学	家畜育种学	张沅	中国农业出版社	
	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	
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	
	林木遗传育种学	林木育种学	林木育种学	北京林业大学	中国林业出版社	
	森林培育	森林培育学	森林培育学	沈国舫	中国林业出版社	
	森林保护学	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	
	森林经理学	森林经理综合考试 (含森林调查及森林评价)	测树学(第三版)	孟宪宇	中国林业出版社, 2006	
			森林经理学	亢新刚	中国林业出版社, 2011	
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2018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	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	
		园林植物遗传育种	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)	园林艺术原理	园林艺术原理	夏惠	中国建筑材料出版社, 2007	
海洋学院	水产养殖	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	

河北农业大学2018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	
商学院	会计学	西方经济学	西方经济学	高鸿业	中国人民大学出版社	第六版	
	企业管理	西方经济学	西方经济学	高鸿业	中国人民大学出版社	第六版	
	农林经济管理	西方经济学	西方经济学	高鸿业	中国人民大学出版社	第六版	
	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	2015年修订版
		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	
	农业管理(专业学位)	农业综合知识					不设参考书
国土学院	土地资源利用	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		
	土地资源管理	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		
	农业工程(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		
		土壤肥科学	《土壤肥科学通论》	沈其荣	高等教育出版社		

河北农业大学2018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	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	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	
	中兽医学	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	马克思主义基本原理	政治学	政治学导论	杨光斌	中国人民大学出版社2007年第三版	
	思想政治教育	政治学	政治学导论	杨光斌	中国人民大学出版社2007年第三版	
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)	农业环境保护	《农业环境保护》	张玉龙	中国农业出版社, 2004	
	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	

河北农业大学2018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
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, 2003	
	作物栽培学与耕作学	作物栽培学	作物栽培学总论	曹卫星	科学出版社, 2006	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	刘巽浩	中国农业出版社, 1994	
	农艺与种业(专业学位)作物	作物栽培学	作物栽培学总论	曹卫星	科学出版社, 2006	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, 2003	
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, 2003		