

河北农业大学2017年硕士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	其它
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	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	
	金融硕士	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	
	农村与区域发展	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	
	农业科技组织与服务	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	
人文社会科学学院	农村与区域发展	三农问题综合知识	不设参考书			不设参考书
外国语学院	英语语言文学	英语综合	语言学教程	胡壮麟	北京大学出版社	
			英国文学简史	刘炳善	河南人民出版社	
			美国文学简史	常耀信	南开大学出版社	
理学院	分析化学	无机化学	《无机化学》	河北师大等五院校合编	高等教育出版社，第一版	
		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》	河北师大等五院校合编	高等教育出版社，第一版	
		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	

学院	专业	复试科目	参考书名	主编	出版社	其它
生命科学学院	植物学	植物生理学	现代植物生理学	李合生	高教出版社（第二版）	
	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	
	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	
	微生物与生化药学	生物技术制药	生物技术制药技术	朱宝泉	化学工业出版社	
	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	
	水生生物学	水生生物学	水生生物学	赵文	中国农业出版社	
	微生物学	生物技术制药	生物技术制药技术	朱宝泉	化学工业出版社	
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	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	Visual Basic程序设计	Visual Basic程序设计	吴凤祥	机械工业出版社	
	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	发酵工程	微生物工程	微生物工程工艺原理	姚汝华、周世水	华南理工大学出版社2007年12月第二版	
	食品科学	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	三门课任选一
		仪器分析	现代仪器分析	刘约权	高等教育出版社2010年11月第二版	
		包装工艺学	包装工艺学	潘松年	印刷工业出版社2011年7月第四版	
	农产品加工及贮藏工程	园艺产品贮藏加工学	园艺产品贮藏加工学	赵丽芹、张子德	中国轻工业出版社2009年9月第二版	
	粮食、油脂及植物蛋白工程	粮油加工学	粮油加工学	李新华、董海洲	中国农业大学2009年第二版	二门课任选一
		食品工程原理	化工原理	王志魁、刘丽英、刘伟	化学工业出版社2010年6月第四版	
	水产品加工及贮藏工程	水产食品学	水产食品学	章超桦、薛长湖	中国农业出版社2010年第二版	
	食品微生物学	普通微生物学	微生物学教程	周德庆	高等教育出版社2002年第三版	
	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	三门课任选一	

学院	专业	复试科目	参考书名	主编	出版社	其它
食品科技学院	食品工程	仪器分析	现代仪器分析	刘约权	高等教育出版社2010年11月第二版	
		包装工艺学	包装工艺学	潘松年	印刷工业出版社2011年7月第四版	
	食品加工与安全	园艺产品贮藏加工学	园艺产品贮藏加工学	赵丽芹、张子德	中国轻工业出版社2009年9月第二版	
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	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	
城乡规划学	建筑设计（考试时间为4小时）	无				
农业工程（专硕）	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		
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	

学院	专业	复试科目	参考书名	主编	出版社	其它
机电工程学院	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	
	农业机械化（专业学位）	农业机械化管理	农业机械化管理学	邱立春等	吉林科学技术出版社2000年第一版	
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, 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	
	作物(专业学位)	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	
	种业（专业学位）	作物育种学	作物育种学总论	张天真	中国农业出版社, 2003	
农村与区域发展(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		
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）	

学院	专业	复试科目	参考书名	主编	出版社	其它
园艺学院	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）	
	设施农业	农业设施学	农业设施学	陈青云、李成华	中国农业出版社，2007年1月出版	复试内容含所有参考书
	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）		
资环学院	土壤学	资源与环境概论	资源与环境概论	王敬国	中国农业大学出版社 2011年第二版	
	植物营养学	肥料学	植物营养学（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	环境学	《环境学导论》	何强	清华大学出版社，2004	
	环境科学	环境学	《环境学导论》	何强	清华大学出版社，2004	
	农业资源利用	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	

学院	专业	复试科目	参考书名	主编	出版社	其它
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
	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		
动物科技学院	动物营养与饲料科学	动物营养与饲料科学	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	
			饲草生产学	董宽虎、沈益新主编	中国农业出版社2003年第1版	
	动物遗传育种与繁殖	动物育种与繁殖	家畜育种学	张沅	中国农业出版社	
			家畜繁殖学(第四版)	张忠诚	中国农业出版社	
	养殖(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	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	
	森林培育学	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	
	水土保持与荒漠化防治	荒漠化防治学	荒漠化防治工程学	孙保平	中国林业出版社，2000	两门课任选一
		流域管理学	流域管理学	王礼先	中国林业出版社	
	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	
林业硕士	林学概论	林学概论	陈祥伟	中国林业出版社		

学院	专业	复试科目	参考书名	主编	出版社	其它
园林与旅游学院	园林植物与观赏园艺	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	
	风景园林硕士专业学位	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	鱼类增养殖学	鱼类增养殖学	王武	中国农业出版社	三门课各占三分之一，复试内容含所有参考书
		水产动物营养与饲料学	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	水产动物疾病学	黄琪琰	上海科技出版社	
	渔业（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	
商学院	农村与区域发展	农业知识综合四	三农问题综合知识			不设参考书
	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
	会计硕士	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	
国土学院	土地资源利用	土地资源学	土地资源学	刘黎明主编	中国农业大学出版社, 2004	
	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	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	
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，2006年，第5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（第四版）	刘钟杰、许剑琴	农业出版社，2011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	

学院	专业	复试科目	参考书名	主编	出版社	其它
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2011年第四版	
	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2011年第四版	
	农村与区域发展	农村社会调查方法	农村社会调查方法	钟涨宝	中国农业出版社，2011年修订版	
艺术学院	美术	专业命题创作	无	无	无	
	艺术设计	专业创作	无	无	无	
国家山区工程中心	园艺	园艺植物栽培与育种	果树栽培学总论	郝荣庭	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）	
	农业资源利用	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》	傅柳松	中国林业出版社	
			《土壤肥料学通论》	沈其荣	高等教育出版社	
养殖（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, 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	
	作物(专业学位)	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(专业学位)	作物育种学	作物育种学总论	张天真	中国农业出版社, 2003		