

河北农业大学2023年硕士入学考试加试考试科目及参考书

学院	专业	加试科目	参考书名	主编	出版社	其它
经济管理学院	应用经济学	产业经济学	产业经济学	苏东水	高等教育出版社，第五版（2021年）	
		金融学	金融学	王秀芳	上海交通大学出版社，2012年版	
	农业管理(专业学位)	农业经济学	农业经济学	李秉龙	中国农业大学出版社，第四版(2021年)	
		经济学	西方经济学：宏观部分	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	农业经济学	农业经济学	李秉龙	中国农业大学出版社，第四版(2021年)	
		经济学	西方经济学：宏观部分	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）	
	工商管理	初级会计实务	初级会计实务	财政部会计资格评价中心	中国财政经济出版社	
		战略管理	战略管理	汪长江	清华大学出版社	
	会计(专业学位)	初级会计实务	初级会计实务	财政部会计资格评价中心	中国财政经济出版社	
		财务管理	财务管理	财政部会计资格评价中心	中国财政经济出版社	
人文社会科学学院	农村发展(专业学位)	政治学	政治学概论	《政治学概论》编写组	高等教育出版社2015年第一版	
		管理学	现代管理学原理	娄成武、魏淑艳	中国人民大学出版社2012年第三版	
	法律（专业学位）	宪法学	宪法学	《宪法学》编写组	高等教育出版社、人民出版社2011年第一版	
		法理学	法理学	《法理学》编写组	人民出版社、高等教育出版社2010年第一版	
	公共管理	社会学	社会学概论	《社会学概论》编写组	人民出版社2011年第一版	
		政治学	政治学概论	《政治学概论》编写组	高等教育出版社2015年第一版	

河北农业大学2023年硕士入学考试加试考试科目及参考书

学院	专业	加试科目	参考书名	主编	出版社	其它
外国语学院	英语笔译(专业学位)	英语综合水平测试	《高级英语》(第三版)第1、2册	张汉熙	外语教学与研究出版社	2011年
		英语基础写作	《英语写作手册》(英文版)	丁往道	外语教学与研究出版社	2009年
理学院	分析化学	实验化学	实验化学(上册)	刘约权、李贵深	高等教育出版社	
		有机化学	有机化学	胡宏纹	高等教育出版社	
	有机化学	实验化学	实验化学(上册)	刘约权、李贵深	高等教育出版社	
		分析化学	分析化学	武汉大学	高等教育出版社	
生命科学学院	植物学	基因工程	基因工程	龙敏南	科学出版社	
		微生物学	微生物学	沈萍	高等教育出版社	
	微生物学	基因工程	基因工程	龙敏南	科学出版社	
		细胞生物学	细胞生物学	翟中和	高等教育出版社	
	细胞生物学	基因工程	基因工程	龙敏南	科学出版社	
		微生物学	微生物学	沈萍	高等教育出版社	
	生物化学与分子生物学	基因工程	基因工程	龙敏南	科学出版社	
		微生物学	微生物学	沈萍	高等教育出版社	
	生物与医药(专业学位)	基因工程	基因工程	龙敏南	科学出版社	
		微生物学	微生物学	沈萍	高等教育出版社	
信息学院	计算机科学与技术	面向对象分析与设计	面向对象系统分析与设计(第2版)	Joey George	清华大学出版社	
	农业信息化技术					
	人工智能(专业学位)	计算机组成原理	计算机组成原理	白中英	科学出版社	

河北农业大学2023年硕士入学考试加试考试科目及参考书

学院	专业	加试科目	参考书名	主编	出版社	其它
食品科技学院	食品科学与工程	果品蔬菜贮藏加工学	果品蔬菜贮藏加工原理与技术	王颀、张子德	化学工业出版社2009年第一版	
		食品营养学	食品营养学	王光慈	中国农业出版社	
	生物与医药(专业学位)	果品蔬菜贮藏加工学	果品蔬菜贮藏加工原理与技术	王颀、张子德	化学工业出版社2009年第一版	
		食品营养学	食品营养学	王光慈	中国农业出版社	
	食品加工与安全(专业学位)	果品蔬菜贮藏加工学	果品蔬菜贮藏加工原理与技术	王颀、张子德	化学工业出版社2009年第一版	
		食品营养学	食品营养学	王光慈	中国农业出版社	
城乡建设学院	土木工程	材料力学	《材料力学》(I)	孙训方等	高等教育出版社 第五版	
		钢结构	《钢结构》	戴国欣	武汉理工大学出版社 第三版	
	水利工程	水利概论	水利概论	杨文利	黄河水利出版社(第1版)	
		水资源评价和管理	水资源规划与管理	董增川	中国水利水电出版社	
	农业水土工程	水利概论	水利概论	杨文利	黄河水利出版社; 第1版	
		水质工程学	水质工程	范瑾初、金兆丰	中国建筑工业出版社2009年	
	城乡规划学	建筑设计原理	公共建筑设计原理	张文忠	中国建筑工业出版社 2021年 第五版	
		城市设计	城市设计	王建国	中国建筑工业出版社 2009年 第一版	
	土木水利(专业学位)	材料力学	《材料力学》(I)	孙训方等	高等教育出版社 第五版	初试考土木工程方向的考生
		钢结构	《钢结构》	戴国欣	武汉理工大学出版社 第三版	
		水利概论	水利概论	杨文利	黄河水利出版社; 第1版	初试考水利工程方向的考生
		水资源评价和管理	水资源规划与管理	董增川	中国水利水电出版社	
		给水排水管网系统	给水排水管网系统	刘遂庆	中国建筑工业出版社; 第四版	初试考市政工程方向的考生
		水质工程学	水质工程	范瑾初、金兆丰	中国建筑工业出版社2009年	

河北农业大学2023年硕士入学考试加试考试科目及参考书

学院	专业	加试科目	参考书名	主编	出版社	其它
机电学院	机械工程	机械制造工艺学	机械制造工艺学	王先逵	机械工业出版社2019年第四版	
		工程图学	机械制图	郭克希	机械工业出版社2014年第三版	
	农业机械化工程	农业机械学	农业机械学（第二版）	丁为民	中国农业出版社2011年第二版	
		机械测试技术	机械工程测试技术基础	熊诗波	机械工业出版社2018年第四版	
	农业电气化与自动化	电力系统分析	电力系统分析	王俊	中国电力出版社2020年第二版	
		检测技术	传感器与信号处理电路	高立艾、纪建伟	中国水利水电出版社2017年第二版	
	机械(专业学位)	机械制造工艺学	机械制造工艺学	王先逵	机械工业出版社2019年第四版	任选其二
		工程图学	机械制图	郭克希	机械工业出版社2014年第三版	
		农业机械学	农业机械学（第二版）	丁为民	中国农业出版社2011年第二版	
	控制工程(专业学位)	检测技术	传感器与信号处理电路	高立艾、纪建伟	中国水利水电出版社2017年第二版	
自动控制原理		自动控制原理	孙炳达	机械工业出版社2016年第四版		
农学院	作物遗传育种	分子生物学	分子遗传学	孙乃恩	南京大学出版社	
		种子学	种子学（第二版）	胡晋	中国农业出版社，2014	
	作物栽培学与耕作学	土壤学	土壤肥料学通论	沈其荣	高等教育出版社，2004	
		植物营养与施肥	土壤肥料学通论	沈其荣	高等教育出版社，2004	
	种子科学与技术	分子生物学	分子遗传学	孙乃恩	南京大学出版社	
		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	
	农艺与种业（专业学位）	种子学	种子学（第二版）	胡晋	中国农业出版社，2014	
		土壤学	土壤肥料学通论	沈其荣	高等教育出版社，2018	
	农村发展(专业学位)	农村调查研究方法	农村发展研究方法	侯立白，李新然主编	中国农业出版社	
		农村发展项目管理	发展项目管理	汤锦如主编	中国农业出版社	

河北农业大学2023年硕士入学考试加试考试科目及参考书

学院	专业	加试科目	参考书名	主编	出版社	其它
园艺学院	果树学	果树生态学	果树栽培学总论	张玉星	中国农业出版社（第四版）	
		苹果、梨栽培	果树栽培学各论（北方本）	张玉星	中国农业出版社（第三版）	
	蔬菜学	遗传学	遗传学（第二版）	刘庆昌	科学出版社，2010	
		蔬菜种质资源与分类	园艺植物种质资源学	曹家树	中国农业出版社，2005	
	设施园艺与观赏园艺	温室环境调控技术	设施农业环境工程学	邹志荣、邵孝侯	中国农业出版社2008年	
		花卉采后生理学	观赏植物采后生理与技术	高俊平	中国农业大学出版社2009年	
	农艺与种业（专业学位） 园艺	园艺植物组织培养	植物组织培养	王蒂	中国农业出版社，2004	
		遗传学	遗传学（第二版）	刘庆昌	科学出版社，2010	
	智慧园艺	遗传学	遗传学（第二版）	刘庆昌	科学出版社，2010	园艺作物智能育种方向
		园艺植物种质资源与分类	园艺植物种质资源学	曹家树	中国农业出版社，2005	
		设施园艺学	设施园艺学	张福墁	中国农业大学出版社2001年	园艺作物生产智慧管理方向
		植物学	植物学	张宪省	中国农业出版社（第一版）	
		农业机械学	农业机械学（第二版）	丁为民	中国农业出版社2011年第二版	园艺智能化技术与装备方向
		机械测试技术	机械工程测试技术基础	熊诗波	机械工业出版社2018年第四版	
计算机网络		计算机网络（第7版）	谢希仁	电子工业出版社	园艺大数据分析应用方向	
Python语言程序设计基础	Python语言程序设计基础（第二版）	嵩天、礼欣、黄天羽	高等教育出版社			

河北农业大学2023年硕士入学考试加试考试科目及参考书

学院	专业	加试科目	参考书名	主编	出版社	其它
资源与环境科学学院	农业资源与环境（土壤学）	生态学	农业生态学	陈阜	中国农业大学出版社，2001	
		农业环境学	农业环境学	傅柳松	中国林业出版社，2000	
	农业资源与环境（植物营养学）	土壤学	土壤学	黄昌勇	中国农业出版社2000年第一版	
		生态学	农业生态学	陈阜	中国农业大学出版社，2001	
	农业资源与环境（农业环境保护学）	生态学	农业生态学	陈阜	中国农业大学	
		农业环境学	农业环境学	傅柳松	中国林业出版社	
	资源利用与植物保护（专业学位）	生态学	农业生态学	陈阜	中国农业大学出版社，2001	
		土壤地理学	土壤地理学（第二版）	张凤荣	中国农业出版社，2016年2月出版	
植物保护学院	植物保护	农业植物病理学	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	农业昆虫学	仵均祥	中国农业出版社，2016年第三版	
	资源利用与植物保护（专业学位）	农业植物病理学	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	农业昆虫学	仵均祥	中国农业出版社，2016年第三版	
动物科技学院	畜牧学	按方向选择	动物营养学	杨凤	中国农业出版社	
			家畜育种学	张沅	中国农业出版社	
			家畜繁殖学(第六版)	朱士恩	中国农业出版社	
	生物统计学	生物统计学	张勤	中国农业大学出版社第三版		
	畜牧(专业学位)	参照学术专业选择				

河北农业大学2023年硕士入学考试加试考试科目及参考书

学院	专业	加试科目	参考书名	主编	出版社	其它
林学院	生态学	林业生态工程	林业生态工程学(第2版)	王礼先	中国林业出版社	
		恢复生态学	恢复生态学	董世魁等	高等教育出版社, 2009	
	林学	森林培育学	森林培育学(第三版)	沈国舫	中国林业出版社	
		树木学	树木学(北方本)第二版	张志翔	中国林业出版社	
	林业(专业学位)	森林生态学	森林生态学(第三版)	李俊清	高等教育出版社	
		树木学	树木学(北方本)第二版	张志翔	中国林业出版社	
园林与旅游学院	风景园林学	园林树木学	园林树木学	卓丽环	中国农业出版社, 2004	
		园林花卉学	园林花卉学	刘燕	中国林业出版社, 2009	
	风景园林(专业学位)	园林树木学	园林树木学	卓丽环	中国农业出版社, 2004	
		园林花卉学	园林花卉学	刘燕	中国林业出版社, 2009	
海洋学院	水产	生态学	生态学	李博	高等教育出版社	
		鱼类学	鱼类学与海水鱼类养殖	苏锦祥	中国农业出版社	
	渔业发展(专业学位)	鱼类学	鱼类学与海水鱼类养殖	苏锦祥	中国农业出版社	
		养殖水域生态学	养殖水域生态学	赵文	中国农业出版社	
理工系	生物与医药(精细化工)	仪器分析	仪器分析(第五版)	胡坪 王氢	高等教育出版社	
		精细化工	精细化工概论(第四版)	丁志平 陆新华	高等教育出版社	

河北农业大学2023年硕士入学考试加试考试科目及参考书

学院	专业	加试科目	参考书名	主编	出版社	其它
国土资源学院	农业资源与环境	土地评价	土地评价学	周生路	东南大学出版社，2006	
		土地利用工程	土地利用工程学	胡振琪 曾晖等	中国农业出版社，2010	
	土地资源管理	土地信息系统	土地信息系统	刘耀林	中国农业出版社，2003	
		土地利用规划学	土地利用规划学	王万茂主编	中国农业出版社，2006	
动物医学院	基础兽医学	畜禽解剖学	畜禽解剖学	陈耀星	中国农业大学出版社2010年第三版	
		动物组织学与胚胎学	动物组织学与胚胎学	杨倩	中国农业大学出版社2008年第一版	
	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，第六版	
		兽医微生物学	兽医微生物学	陆承平	中国农业出版社，2013年，第五版	
	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	
		兽医病理学	兽医病理学	赵德明	中国农业大学出版社2012年第三版	
	兽医(专业学位)	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	
		兽医外科学	兽医外科学	王洪斌	中国农业出版社，2012年，第五版	
马克思主义学院	马克思主义理论	思想政治教育学原理	思想政治教育学原理	陈耀灿 陈万柏	高等教育出版社最新版	
		社会学	社会学概论新修(精编版)	郑杭生	中国人民大学出版社，2009年3月	
艺术学院	美术(专业学位)	素描	无			考试时间4小时
		色彩	无			考试时间4小时
	艺术设计(专业学位)	手绘设计表现	无			考试时间4小时
		图形创意	无			考试时间4小时

河北农业大学2023年硕士入学考试加试考试科目及参考书

学院	专业	加试科目	参考书名	主编	出版社	其它
国家北方山区 农业工程技术 研究中心	农业生态环境	农业环境学	农业环境学	傅柳松	中国林业出版社，2000	
		农业经济学	农业经济学	李秉龙	中国农业大学出版社，最新版	
	农艺与种业（专业学位）	园艺植物组织培养	植物组织培养	王蒂	中国农业出版社，2004	
		遗传学	遗传学（第二版）	刘庆昌	科学出版社，2010	
	资源利用与植物保护（专业 学位）	生态学	农业生态学	陈阜	中国农业大学出版社，2001	
		土壤地理学	土壤地理学（第二版）	张凤荣	中国农业出版社，2016年2月出版	
	畜牧(专业学位)	生物统计学	生物统计学	张勤	中国农业大学出版社2008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	分子生物学	分子遗传学	孙乃恩	南京大学出版社	
		种子学	种子学（第二版）	胡晋	中国农业出版社，2014	
	作物栽培学与耕作学	土壤学	土壤肥料学通论	沈其荣	高等教育出版社，2004	
		植物营养与施肥	土壤肥料学通论	沈其荣	高等教育出版社，2004	
	农艺与种业（专业学位）	种子学	种子学（第二版）	胡晋	中国农业出版社，2014	
		土壤学	土壤肥料学通论	沈其荣	高等教育出版社，2018	

河北农业大学2023年硕士入学考试加试考试科目及参考书

学院	专业	加试科目	参考书名	主编	出版社	其它
省部共建华北作物改良与调控国家重点实验室	生物与医药(专业学位) 生物技术与工程	基因工程	基因工程	龙敏南	科学出版社	
		微生物学	微生物学	沈萍	高等教育出版社	
	作物栽培学与耕作学	土壤学	土壤肥科学通论	沈其荣	高等教育出版社, 2004	
		植物营养与施肥	土壤肥科学通论	沈其荣	高等教育出版社, 2004	
	作物遗传育种	分子生物学	分子遗传学	孙乃恩	南京大学出版社	
		种子学	种子学(第二版)	胡晋	中国农业出版社, 2014	
	蔬菜学	遗传学	遗传学(第二版)	刘庆昌	科学出版社, 2010	
		蔬菜种质资源与分类	园艺植物种质资源学	曹家树	中国农业出版社, 2005	
	农艺与种业(专业学位)作物	种子学	种子学(第二版)	胡晋	中国农业出版社, 2014	
		土壤学	土壤肥科学通论	沈其荣	高等教育出版社, 2018	
	农艺与种业(专业学位)园艺	园艺植物组织培养	植物组织培养	王蒂	中国农业出版社, 2004	
		遗传学	遗传学(第二版)	刘庆昌	科学出版社, 2010	
	资源利用与植物保护(专业学位)农业资源技术与应用	生态学	农业生态学	陈阜	中国农业大学出版社, 2001	
		土壤地理学	土壤地理学(第二版)	张凤荣	中国农业出版社, 2016年2月出版	
	资源利用与植物保护(专业学位)植物保护	农业植物病理学	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	农业昆虫学	仵均祥	中国农业出版社, 2016年第三版	