

河北农业大学2026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	020200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	
	095137农业管理	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）	
	120200工商管理学	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	
	120300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）	
	125300会计	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	095138农村发展	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	管理学	《管理学》编写组	高等教育出版社2019年第一版	
	120400公共管理学	社会学	社会学概论	《社会学概论》编写组	人民出版社、高等教育出版社2020年第二版	
		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	
外国语学院	055101英语笔译	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	070300化学	有机合成	有机合成化学	叶非	化学工业出版社	
		仪器分析	现代仪器分析	刘海燕	高等教育出版社	

学院	专业	加试科目	参考书名	主编	出版社	其它
生命科学学院	071001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	
	071005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	
	071009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	
	071010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	
	0710J1生物信息学	系统生物学	系统生物学	张自立、王振英	科学出版社	
		R语言编程基础	R语言实战	罗伯特·I. 卡巴科弗	人民邮电出版社	
	0710J2化学生物学	实验化学	实验化学（上册）	刘约权, 李敬慈, 杨丽华	高等教育出版社, 2019. 9	
		基因工程	基因工程	龙敏南	科学出版社, 2019. 1	
	086000生物与医药	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	
信息科学与技术学院	081200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	
	0828Z1农业信息化技术					
	085410人工智能	计算机组成原理	计算机组成原理	白中英	科学出版社	

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	083200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	
	0832J1营养与健康	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	
	086000生物与医药	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	
	095135食品加工与安全	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	081400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	初试考结构工程方向的考生
		钢结构	《钢结构》	戴国欣	武汉理工大学出版社 第三版	
		泵与泵站	《泵与泵站》（第七版）	许仕荣	中国建筑工业出版社	初试考市政工程方向的考生
		水工程施工	《水工程施工》	张勤、李俊奇	中国建筑工业出版社（第二版）	
	081500水利工程	水利概论	水利概论	姜弘道	中国水利水电出版社	
		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	
	082802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	
	083300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	

学院	专业	加试科目	参考书名	主编	出版社	其它
城乡建设学院	085900土木水利	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	姜弘道	中国水利水电出版社	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	
机电学院	080200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、王桂香	机械工业出版社2019年第四版	
	082801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	
	082804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	
	085500机械	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、王桂香	机械工业出版社2019年第四版	
		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	
	085406控制工程	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	

学院	专业	加试科目	参考书名	主编	出版社	其它
农学院	090102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	
	090101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	
	0901Z1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	
	0901J1智慧农业	作物栽培学总论	作物栽培学总论（第二版）	曹卫星	科学出版社，2017，第二版	
		作物栽培学各论	作物栽培学各论（北方本）	于振文	中国农业出版社，2013，第二版	
	095131农艺与种业	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	
园艺学院	090201果树学	园艺学概论	园艺概论	徐强	高等教育出版社，2023	
		园艺植物生物技术	园艺植物生物技术（第二版）	林顺权	中国农业出版社，2020	
	090202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	
	0902Z3设施园艺学	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	
		设施作物栽培学	设施作物栽培学(第2版)	郭世荣 束胜	高等教育出版社2022年	
	0902Z4观赏与康养园艺学	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	
		园艺产品营养学	园艺产品营养与功能学	汪俏梅	化学工业出版社，2021	
	0902J1智慧园艺	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	
	095131农艺与种业	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	

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（国土资源学院）	0903农业资源与环境	生态学	《农业生态学》	陈阜、隋鹏	中国农业大学出版社，2019	
		农业环境学	《农业环境学》	傅柳松	中国林业出版社，2003	
	0903J1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，2003	
		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	
	095132资源利用与植物保护	生态学	《农业生态学》	陈阜、隋鹏	中国农业大学出版社，2019	
		地质地貌学	《地质学与地貌学》	王数、东野光亮	中国农业大学出版社，2023	
	120400公共管理学	土地信息系统	《地理信息系统教程》	汤国安	高等教育出版社，2019	
		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	
植物保护学院	090400植物保护	普通植物病理学	普通植物病理学	谢联辉	科学出版社，2024年第三版	
		普通昆虫学	普通昆虫学	许再福	科学出版社，2009	
	095132资源利用与植物保护	普通植物病理学	普通植物病理学	谢联辉	科学出版社，2024年第三版	
		普通昆虫学	普通昆虫学	许再福	科学出版社，2009	
动物科技学院	090500畜牧学	动物营养学	动物营养学	杨凤	中国农业出版社	按方向选择
		家畜育种学	家畜育种学	张沅	中国农业出版社	
		家畜繁殖学	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	
	095133畜牧	参照学术专业选择				

学院	专业	加试科目	参考书名	主编	出版社	其它
林学院（园林与旅游学院）	071300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	
	090700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	
	095400林业	测树学	测树学(第四版)	李凤日	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	
	086200风景园林	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	090800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	
	095134渔业发展	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	086000生物与医药	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	

学院	专业	加试科目	参考书名	主编	出版社	其它
动物医学院 （中兽医学 院）	090601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	
	090602预防兽医学	动物寄生虫病学	动物寄生虫病学	秦建华、张龙现	中国农业大学出版社，2017年，第二版	
		兽医微生物学	兽医微生物学	陆承平、刘永杰	中国农业出版社，2021年，第六版	
	090603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，2022年，第三版	
		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	
	095200兽医	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	030500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	135600美术与书法	素描	无			考试时间3小时
		色彩	无			考试时间3小时
	135700设计	手绘设计表现	无			考试时间3小时
		图形创意	无			考试时间3小时