

2018 年硕士研究生招生考试初试自命题科目参考书

学 术 学 位 硕 士 研 究 生		
科目 代码	科目名称	参 考 书 目
610	分子生物学	《分子生物学教程》(第三版)赵亚华主编,科学出版社,2011
611	化学	《普通化学》曲宝涵、马传利主编,中国农业出版社,2013; 《有机化学》杨爱萍、王辉、徐鲁斌主编,中国农业出版社,2011
612	数学	《高等数学》科学出版社,马少军 张好治 李福乐主编,2017;
801	普通生物化学	《普通生物化学》(第五版)陈钧辉等主编,高等教育出版社,2015
802	园林植物	《园林树木学》陈有民主编,中国林业出版社 《园林花卉学》刘燕主编,中国林业出版社
803	理论力学	《理论力学》(上下册,第六版)哈尔滨工业大学主编,高等教育出版社
804	电路	《电路》(第四版)邱关源主编,高等教育出版社
805	管理学原理	《管理学原理》,吴淑芳、李树超主编,机械工业出版社。
806	土壤学	《土壤学》中国农业出版社,吕贻忠、李保国编
807	有机化学	《有机化学》李艳梅等主编,科学出版社,2014
808	植物生理生化	《植物生理学》第二版,王忠主编,中国农业出版社,2011 《基础生物化学》(第2版)郭蔼光主编,高等教育出版社
809	动物生理生化	《动物生理学》第1版,刘宗柱,华中科技大学出版社,2015; 《动物生物化学》邹思湘主编,中国农业出版社
810	普通动物学与 基础生态学	《普通动物学》刘凌云主编,高教出版社,第四版 《基础生态学》孙儒泳,高教出版社
811	工程力学	《工程力学》(第2版),刘敬莹等主编,重庆大学出版社,2008;

专 业 学 位 硕 士 研 究 生			
科目 代码	科目名称	领域名称	参 考 书 目
338	生物化学	生物工程	《普通生物化学》(第五版)陈钧辉等主编,高等教育出版社,2015;
339	农业知识 综合一	农艺与种业 资源利用与植 物保护	《植物学》(第二版)张宪省主编,中国农业出版社,2014; 《植物生理学》第二版,王忠主编,中国农业出版社,2011; 《土壤学》中国农业出版社,吕贻忠、李保国编
340	农业知识 综合二	畜牧 渔业发展	《动物遗传学》(第二版)李宁,中国农业出版社2003; 《动物生理学》第1版,刘宗柱,华中科技大学出

			出版社，2015； 《动物繁殖学》（第二版）杨利国主编，中国农业出版社，2010；
341	农业知识综合三	农业工程与信息技术-农业机械化方向	《工程力学》陈传尧主编，高等教育出版社，2006； 《机械设计》濮良贵、陈国定、吴立言主编，高等教育出版社，2013年第九版； 《现代农业机械与装备》第一版杨丹彤编，广东高等教育出版社，2000
341	农业知识综合三	农业工程与信息技术-农业信息化方向	《程序设计》谭浩强，C程序设计（第三版），清华大学出版社，2005； 《数据库技术与应用》王珊、萨师焯编著，数据库系统概论(第5版)，高等教育出版社，2014； 《网络技术与应用》谢希仁，计算机网络(第五版)，电子工业出版社，2008
341	农业知识综合三	农业工程与信息技术-设施农业方向	《设施园艺学》，张福墁主编，中国农业出版社，2001； 《设施农业环境工程学》，邹志荣主编，中国农业出版社，2008； 《土壤肥科学通论》沈其荣主编 中国农业出版社2001年
341	农业知识综合三	食品加工与安全	《食品分析》，张水华主编，中国轻工业出版社； 《食品卫生学》，何记国、甄润英主编，中国农业大学出版社； 《食品标准与法规》，张建新、陈宗道，中国轻工业出版社，第一版
342	农业知识综合四	农业管理农村发展	《发展经济学》，郭熙保，高等教育出版社； 《农村社会学》，钟涨宝，高等教育出版社； 《管理学原理》，吴淑芳、李树超主编，机械工业出版社。
343	兽医基础	兽医	《兽医药理学》陈杖榴(第三版),中国农业出版社,2009； 《兽医病理学》赵德明，第三版，中国农业大学出版社，2012年。 每个科目75分
344	风景园林基础	风景园林	《中外园林史》，中国建材工业出版社，2005年，郭风平、方建斌； 《风景园林艺术原理》，中国林业出版社，2002年，张俊玲，王先杰；
801	生物化学	食品工程	《普通生物化学》（第五版）陈钧辉等主编，高等教育出版社，2015
803	理论力学	农业工程	《理论力学》（上下册，第六版）哈尔滨工业大学主编，高等教育出版社
901	作物学通论	农艺与种业-作物、种业方向	《作物学通论》曹卫星主编，高等教育出版社,2001
902	园艺学概	农艺与种业-园	《园艺学概论》程智慧主编，中国农业出版社

	论	艺方向	
903	肥料学	资源利用与植物保护-农业资源利用方向	《土壤肥料学通论》沈其荣主编 中国农业出版社 2001 年
904	植物保护学	资源利用与植物保护-植物保护方向	《植物保护学》徐洪富主编, 高等教育出版社, 2003 年
905	动物营养学	畜牧	《动物营养学》周安国、陈代文主编 (第三版), 中国农业出版社, 2011 年
906	农业机械化管理学	农业工程与信息技术-农业机械化方向	《农业机械化管理学》邱立春, 中国农业大学出版社, 1999 年
907	现代农业经济学	农业管理农村发展	《现代农业经济学》(第 2 版), 王雅鹏, 中国农业出版社
908	农业传播学	农业工程与信息技术-农业信息化方向	《农业传播学》赵晓春主编; 董成双、徐鹏民副主编, 中国传媒大学出版社 2005 年 1 月第一版
909	数学	食品加工与安全	《高等数学》(上、下册) 高等教育出版社 同济大学数学系编 第六版
910	动物传染病学	兽医	《动物传染病学》罗满林、中国林业出版社 (第一版) 2013 年
911	水产养殖概论	渔业发展	《水产养殖概论》张欣 化学工业出版社 2009 年
912	设施园艺概论	农业工程与信息技术-设施农业方向	《园艺设施学》, 邹志荣主编, 中国农业出版社, 2002 年
913	园林植物综合	风景园林	《园林树木学》, 中国林业出版社, 2002 年, 陈有民; 《园林花卉学》, 中国林业出版社, 2009 年, 刘燕;
914	牧草学	农艺与种业-草业方向	《饲草生产学》董宽虎, 沈益新主编, 中国农业出版社; 《牧草饲料作物栽培学》陈宝书 中国农业出版社
915	基因工程	生物工程	《基因克隆和 DNA 分析》(第五版), 高等教育出版社, T. A. Brown 著, 魏群等译, 2008 年