

## 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。 <b>每个科目75分</b>
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