

2022 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》(第二版),曲宝涵、马传利主编,中国农业出版社,2019; 《有机化学》(第二版),王辉、徐鲁斌主编,中国农业出版社,2020;
612	数学	《高等数学》(第二版),马少军,张好治,李福乐主编,科学出版社,2019;
344	风景园林基础	《风景园林艺术原理》,张俊玲、王先杰,中国林业出版社,2012; 《中国古代园林史》,刘晓明、薛晓飞,中国林业出版社,2017; 《西方园林史--19 世纪之前》,朱建宁,中国林业出版社,2013;
801	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,2016
802	物理化学	《物理化学》(第五版,上下册),傅献彩等主编,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	工程力学	《工程力学》(第二版),刘敬莹等主编,重庆大学出版社,2008;
806	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;
807	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》(第二版),郭蔼光主编,高等教育出版社;
808	动物生理生化	《动物生理学》(第一版),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;
809	普通动物学与基础生态学	《普通动物学》(第四版),刘凌云主编,高教出版社; 《基础生态学》,孙儒泳,高教出版社;
810	土壤学	《土壤学》(第三版),黄昌勇,徐建明 主编,中国农业出版社,2011
811	园林生态学	《园林生态学》(第二版)冷平生主编,中国农业出版社,2011; 《城市生态学》(第一版),胡正元主编,天津科学技术出版社,2014;

2022 年硕士研究生招生考试初试自命题科目参考书

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	生物工程与技术 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；
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》，吕贻忠、李保国主编，中国农业出版社；
340	农业知识综合二	畜牧 渔业发展	《动物遗传学》（第三版），李宁主编，中国农业出版社，2011； 《动物生理学》（第一版），刘宗柱主编，华中科技大学出版社，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》（第九版），濮良贵、陈国定、吴立言主编，高等教育出版社，2013； 《现代农业机械与装备》（第一版），杨丹彤主编，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（第五版），清华大学出版社，2017； 《数据库技术与应用》，王珊、萨师煊编著，数据库系统概论（第五版），高等教育出版社，2014； 《网络技术与应用》，谢希仁，计算机网络（第七版），电子工业出版社，2017；
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》，张福墀主编，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； 《土壤肥料学通论》，沈其荣主编，中国农业出版社，2001；

341	农业知识综合三	食品加工与安全	《食品分析》，王永华主编，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》，周才琼，张平平主编，中国农业大学出版社，2017；
342	农业知识综合四	农业管理 农村发展	《发展经济学》，郭熙保、彭刚，高等教育出版社，2019； 《农村社会学》，钟涨宝，高等教育出版社，2010； 《管理学原理》，吴淑芳、李树超，机械工业出版社，2016；
343	兽医基础	兽医	《兽医药理学》（第三版），陈杖榴主编，中国农业出版社，2009； 《兽医病理学》（第三版），赵德明主编，中国农业大学出版社，2012； 每个科目 75 分
344	风景园林基础	风景园林	《风景园林艺术原理》，张俊玲、王先杰主编，中国林业出版社，2012； 《中国古代园林史》，刘晓明、薛晓飞，中国林业出版社，2017； 《西方园林史--19 世纪之前》，朱建宁，中国林业出版社 2013；
811	园林生态学	风景园林	《园林生态学》（第二版）冷平生主编，中国农业出版社，2011； 《城市生态学》（第一版），胡正元主编，天津科学技术出版社，2014；
902	园艺学概论	农艺与种业-园艺方向	《园艺学概论》（第二版），程智慧主编，中国农业出版社，2014；
903	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；
904	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，2016；
905	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；

906	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；
907	动物营养学	畜牧	《动物营养学》（第三版），周安国、陈代文主编，中国农业出版社，2011；
908	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；
909	基因工程	生物技术与工程	《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；
910	数学	食品工程 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；
911	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》（第一版），赵晓春主编；董成双、徐鹏民副主编，中国传媒大学出版社，2005； 《传播学教程》第二版，郭庆光著，中国人民大学出版社，2011
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； 《设施园艺学》，范双喜主编，中国农业出版社，2018；
913	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；
914	现代农业经济学	农业管理 农村发展	《现代农业经济学》（第三版），王雅鹏，中国农业出版社；2015
915	动物传染病学	兽医	《动物传染病学》（第一版），罗满林，中国林业出版社 2013；
916	机械原理	机械工程 农机装备工程	《机械原理》（第二版），陈红、贺俊林主编，中国农业出版社，2015