

2021 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》(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;
916	机械原理	《机械原理》(第二版) 陈红、贺俊林主编, 中国农业出版社, 2015;
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;
802	有机化学	《有机化学》, 李艳梅等主编, 科学出版社, 2014;
803	农业机械学	《农业机械学》李宝筏主编, 中国农业出版社, 2003;
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》, 吕贻忠、李保国主编, 中国农业出版社;
811	园林植物	《园林树木学》, 刘庆华、刘庆超主编, 化学工业出版社, 2016; 《花卉学》, 王奎玲主编, 化学工业出版社, 2016;

2021 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	生物与医药	《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;

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，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》（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	园林植物	风景园林	《园林树木学》，刘庆华、刘庆超主编，化学工业出版社，2016； 《花卉学》，王奎玲主编，化学工业出版社，2016；
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	生物与医药	《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	生物与医药 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;
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;
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;
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	《机械原理》(第二版), 陈红、贺俊林主编, 中国农业出版社, 2015