

2025 年硕士研究生招生考试自命题初试科目及参考书目（持续更新中）

科目代码	科目名称	分值	考试时间	适用专业	参考书目
211	翻译硕士英语	100	180	翻译硕士	参照教育部考试大纲。
241	二外日语	100	180	外国语言学及应用语言学	《新版中日交流标准日本语》初、中级上、下册，中日合编，人民教育出版社，2015 年出版。
242	二外德语	100	180	外国语言学及应用语言学	《新编大学德语(第二版)》1-2 册，外语教学与研究出版社，2016 年出版。
338	生物化学	150	180	生物技术与工程、食品工程领域	《生物化学》第一版，田云、王征主编，中国农业出版社，2020 年出版。
339-1	植物学--农业知识综合一	50	60	农业硕士(农艺与种业领域、资源利用与植物保护领域(植物保护、植保绿色防控技术方向))	《植物生物学》，周云龙主编，高等教育出版社。 《植物学》强胜主编(第 2 版)。北京：高等教育出版社，2017 年出版。
339-2	植物生理学--农业知识综合一	50	60	农业硕士(农艺与种业领域、资源利用与植物保护领域)	《植物生理学》，肖浪涛、王三根主编，中国农业出版社，2019 年出版。
339-3	农业生态学--农业知识综合一	50	60	农业硕士(农艺与种业领域、资源利用与植物保护领域)	《农业生态学》，第三版，骆世明主编，中国农业出版社，2017 年出版。
339-4	土壤学--农业知识综合一	50	60	农业硕士(资源利用与植物保护领域农业资源利用、)、农业环境生态、生态环境保护技术方向)	《土壤学》(第三版)黄昌勇，徐建明主编；中国农业出版社，2011 年出版。
340-1	动物遗传学--农业知识综合二	50	60	农业硕士(畜牧领域)	《动物遗传学》，赵兴波编，中国农业出版社，2020 年 8 月出版。

科目代码	科目名称	分值	考试时间	适用专业	参考书目
340-2	动物生理学--农业知识综合二	50	60	农业硕士(畜牧领域)	《动物生理学》(第三版)杨秀平主编,高等教育出版社,2016年出版。
340-3	动物营养学--农业知识综合二	50	60	农业硕士(畜牧领域)	《动物营养学》第四版,陈代文、余冰主编,中国农业出版社,2020年版。
340-4	动物遗传学--农业知识综合二	50	60	农业硕士(渔业发展领域)	《水产遗传育种学》,桂建芳主编,科学出版社,2021年6月出版。
340-5	鱼类生理学--农业知识综合二	50	60	农业硕士(渔业发展领域)	《鱼类生理学》(第二版),魏华,吴垠主编,中国农业出版社,2011年出版。
340-6	水产动物营养与饲料--农业知识综合二	50	60	农业硕士(渔业发展领域)	《水产动物营养与饲料学》,麦康森主编,中国农业出版社,2011年版。
340-7	水产动物育种学--农业知识综合二	50	60	农业硕士(渔业发展领域)	《水产动物育种学》(第二版),范兆廷主编中国农业出版社,2014年出版。
341-1	食品卫生学--农业知识综合三	50	60	0955 食品与营养	《食品卫生学》,何计国主编,中国农业大学出版社,2003年出版。
341-2	食品安全管理与法规--农业知识综合三	50	60	0955 食品与营养	《食品标准与法规》,张水华,余以刚主编,中国轻工业出版社,2010年出版。
341-3	食品分析与检验技术--农业知识综合三	50	60	0955 食品与营养	《食品分析》,大连轻工业学院等编,中国轻工出版社,2008年出版。

科目代码	科目名称	分值	考试时间	适用专业	参考书目
341-4	工程力学--农业知识综合三	50	60	农业硕士(农业机械技术及智能装备、农业水土工程)	《工程力学》(第二版)单辉祖,谢传峰主编,高等教育出版社,2021年。
341-5	工程材料--农业知识综合三	50	60	农业硕士(农业机械技术及智能装备、农业水土工程)	《机械工程材料》董丽君,司家勇主编,中南大学出版社,2022年;《机械工程材料综合练习与模拟试题》樊湘芳主编,中南大学出版社,2019年。
341-6	农业机械与装备--农业知识综合三	50	60	农业硕士(农业机械技术及智能装备、农业水土工程)	《农业机械学》(第二版),李宝筏主编,中国农业大学出版社,2018年。
341-7	程序设计--农业知识综合三	50	60	农业硕士(农业信息技术方向)	《C语言程序设计》,肖捷、侯家利,中国铁道出版社,2016年出版。
341-8	数据库技术--农业知识综合三	50	60	农业硕士(农业信息技术方向)	《数据库系统概论》(第5版),王珊、萨师焯等,高等教育出版社,2014年出版。
341-9	网络技术与应用--农业知识综合三	50	60	农业硕士(农业信息技术方向)	《计算机网络(第7版)》,谢希仁,电子工业出版社,2017年出版。
342-1	农村社会学--农业知识综合四	50	60	农业硕士(农业管理领域)	《农业社会学》,朱启臻,社会科学文献出版社,2009年版。
342-2	农业政策学(1)--农业知识综合四	50	60	农业硕士(农业管理领域)	《农业政策学》,张广胜等,高等教育出版社,2016年版。 《农业经济学》,李秉龙等,中国农业出版社,2021
342-3	管理学--农业知识综合四	50	60	农业硕士(农业管理领域)	《管理学》,陈传明,高等教育出版社,2019年版。

科目代码	科目名称	分值	考试时间	适用专业	参考书目
342-4	发展经济学--农业知识综合四	50	60	农业硕士(农村发展领域)	《发展经济学概论》(第二版), 谭崇台主编, 武汉大学出版社, 2012年出版;
342-5	农业经济学--农业知识综合四	50	60	农业硕士(农村发展领域)	《农业经济学》(第四版), 李秉龙、薛兴利主编, 中国农业大学出版社, 2021年出版。
342-6	农业政策学(2)--农业知识综合四	50	60	农业硕士(农村发展领域)	《农业政策学》(第二版), 钟甫宁主编, 中国农业出版社, 2011年出版。
343	兽医基础	150	180	095200 兽医硕士	《动物生理学》(第三版), 杨秀萍主编, 高等教育出版社, 2016年版; 《兽医病理学》, 马学恩, 王凤龙主编, 中国农业出版社, 2019年出版。
344	风景园林基础	150	180	086200 风景园林	风景园林工程, 孟兆祯, 中国林业出版社, 2012年3月出版; 园林生态学(第二版), 冷平生, 中国农业出版社, 2021年12月出版; 园林树木学(第二版), 陈有民, 中国林业出版社, 2011年5月出版; 园林花卉学(第四版), 刘燕, 中国林业出版社, 2020年10月出版。
346	体育综合(学校体育学、运动训练学)	300	180	045200 体育	《学校体育学》, 沈建华、陈融主编, 高等教育出版社, 2019年出版; 《运动训练学》(第二版), 田麦久主编, 高等教育出版社, 2017年出版。
356	城乡规划基础	150	180	城乡规划学	城乡规划原理: 《城市规划原理》(第四版) 吴志强, 中国建筑工业出版社, 2010年出版; 生态学: 《景观生态学》(第二版), 郭晋平, 中国林业出版社, 2016年出版。
357	英语翻译基础	150	180	055100 翻译硕士	《英语笔译实务》(三级)最新修订版, 外文出版社; 《汉英英汉美文翻译与鉴赏(中英对照)》, 刘士聪主编, 译林出版社, 2010年版; 《翻译学核心术语》, 王东风, 外语教学与研究出版社, 2016年出版; 《英译中国现代散文选》, 张培基, 上海外语教育出版社; 《英语世界》、《英语文摘》刊载的时事、外交、经贸、文化、科技类文章。
431	金融学综合	150	180	025100 金融	《货币金融学》(第三版), 蒋先玲, 机械工业出版社, 2021年出版; 《国际金融学》(第五版), 杨长江, 姜波克, 高等教育出版社, 2019年出版; 《商业银行经营学》(第五版), 戴国强, 高等教育出版社, 2016年出版。

科目代码	科目名称	分值	考试时间	适用专业	参考书目
432	统计学	150	180	应用统计	《统计学》，贾俊平编，中国人民大学出版社，第八版，2021年10月。
434	国际商务专业基础	150	180	国际商务	《国际商务》（第四版），韩玉军编著，中国人民大学出版社，2023年4月出版。
448	汉语写作与百科知识	150	180	055100 翻译硕士	《应用文写作》，王首程主编，高等教育出版社，2009年，或其它公文类教材；百科知识要求对中外（外国以英美国家为主）历史文化、政治制度、经济、科学技术和时事有一般性了解，无具体参考书。
610	马克思主义基本原理	150	180	030500 马克思主义理论	《马克思主义基本原理》2023版，高等教育出版社。
611	教育学基础综合	300	180	040100 教育学	参照教育部考试大纲。
612	基础英语（词汇、语法、阅读、写作）	150	180	050200 外国语言文学	《高级英语（修订本）》（1、2册），张汉熙主编，外语教学与研究出版社，2011年出版；《现代大学英语精读》（1-4册），杨立民总主编，外语教学与研究出版社，2011年出版。
613	普通生物学（一）	150	180	071000 生物学	《陈阅增普通生物学》（第四版），吴相钰，陈守良，葛明德主编，高等教育出版社，2014年出版；《普通生物学-生命科学通论》，陈阅增主编，高等教育出版社，1997年出版；《基础生命科学》（第二版），吴庆余编著，高等教育出版社，2006年出版。
615	植物学	150	180	090900 草学 090200 园艺学	《植物学》 强胜主编（第2版）。北京：高等教育出版社，2017年出版。 《植物生物学》（第4版）。周云龙主编。北京：高等教育出版社，2016年出版。
616	化学（自命题）	150	180	090300 农业资源与环境 （土壤学、植物营养学、农业环境保护方向）	参照教育部考试大纲。
617	数学（自命题）	150	180	090300 农业资源与环境 （土地资源与信息技术方向）	参照教育部考试大纲。

科目代码	科目名称	分值	考试时间	适用专业	参考书目
618	动物生物化学	150	180	090500 畜牧学 090600 兽医学	《动物生物化学》(第五版), 邹思湘主编, 中国农业出版社, 2012 年出版。
619	水域生态学	150	180	090800 水产	《养殖水域生态学》, 赵文主编, 中国农业出版社, 2011 年出版。
620	食品营养学	300	180	100400 公共卫生与预防医学	《营养与食品卫生学》(第 8 版), 孙长颢主编, 人民卫生出版社, 2017 年出版。
623	有机化学	150	180	070300 化学	《有机化学》(第五版), 天津大学张文勤等编, 高等教育出版社, 2014 年 7 月出版。
624	作物生理学	150	180	090100 作物学	《植物生理学》萧浪涛 王三根主编, 中国农业出版社, 2017 年出版; 《高级作物生理学》, 王建林 关法春主编, 中国农业大学出版社, 2013 年出版。
625	生物信息学	150	180	090400 植物保护(生物信息学方向)	《生物信息学》(第四版), 陈铭主编, 科学出版社, 2022 年出版。
627	现代生物学基础	150	180	073100 生态学	《现代生物学基础》(第三版), 靳德明主编, 高等教育出版社, 2017 年出版。
629	公共管理研究方法	150	180	公共管理学	《社会研究方法》(第六版), 风笑天主编, 中国人民大学出版社, 2022 年出版。 《公共管理研究方法》, 何兰萍主编, 中国人民大学出版社, 2023 年出版。
630	教育综合(自命题)	150	180	教育	《333 教育综合应试题库》, 北京理工大学出版社, 2022。
810	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	150	180	030500 马克思主义理论	《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》2023 版, 高等教育出版社; 《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》2023 版, 高等教育出版社。
811	综合知识(语言学基础知识、翻译理论、现代汉语)	150	180	050200 外国语言文学	《新编简明英语语言学教程》, 戴炜栋主编, 上海外语教育出版社, 2014 年出版; 《英汉比较与翻译》秦洪武, 王克非著, 外语教学与研究出版社, 2010 年出版; 《英汉-汉英翻译教程》, 彭长江主编, 湖南师范大学出版社, 2012 年出版; 《现代汉语(增订四版)》上、下册, 黄伯荣、廖序东主编, 高等教育出版社, 2007 年出版。

科目代码	科目名称	分值	考试时间	适用专业	参考书目
812	分子生物学	150	180	071000 生物学	《分子生物学》(第二版)卢向阳主编,中国农业出版社,2011年出版;《现代分子生物学》(第三版),朱玉贤等主编,高等教育出版社,2009年出版。
814	环境学概论	150	180	083000 环境科学与工程	《环境学概论》(第二版),刘培桐主编,高等教育出版社,2007年出版。
815	数据结构	150	180	081200 计算机科学与技术	《数据结构》(第五版),李春葆、尹为民、蒋晶珏、喻丹丹、蒋林等,清华大学出版社,2017年出版。
816	实验化学	150	180	070300 化学	《实验化学》(第二版),张金桐、叶非主编,中国农业出版社,2010年2月出版。
818	电工电子学	150	180	082800 农业工程(农业电气化与自动化、农业智能装备方向)	秦曾煌主编,《电工学(上册)》(电工技术部分)(第七版),高等教育出版社,2009年;秦曾煌主编,《电工学(下册)》(电子技术部分)(第七版),高等教育出版社,2009年。
819	土力学与地基基础	150	180	082800 农业工程(农业水土工程方向)	《土力学与基础工程》(第四版),赵明华主编,武汉理工大学出版社,2014年出版。
820	食品科学基础	150	180	083200 食品科学与工程 086003 食品工程	《食品工艺学》,夏文水主编,中国轻工业出版社,2020年出版。
821	农学概论(一)	150	180	090100 作物学	《农学概论》,李天主编,中国农业出版社,2017年出版;《现代作物栽培学》,官春云主编,高等教育出版社,2011年出版。
822	植物生理学	150	180	090200 园艺学	《植物生理学》,萧浪涛,王三根主编,中国农业出版社,2019年出版;《植物生理学学习指导》,萧浪涛,王三根主编,中国农业出版社2008年版
823	土壤和植物营养学	150	180	090300 农业资源与环境(土壤学、植物营养学、农业环境保护方向) 农业硕士(农业资源利用方向)	《土壤肥料学》(第二版),吴礼树主编,中国农业出版社,2011年出版。

科目代码	科目名称	分值	考试时间	适用专业	参考书目
825	植物保护概论	150	180	095132 资源利用与植物保护(植物保护方向)	《植物保护学通论》(第三版),董双林 主编,高等教育出版社,2022 出版。
826	动物生理学	150	180	090500 畜牧学 090600 兽医学	《动物生理学》(第三版),杨秀萍主编,高等教育出版社,2016 年版。
827	水产遗传育种学	150	180	090800 水产	《动物遗传学》,第二版,吴常信主编,高等教育出版社,2015 年出版。 《水产动物育种学》第二版,范兆廷主编,中国农业出版社,2014 年出版社。
828	草学概论	150	180	090900 草学	《草坪学》,徐庆国 张巨明主编,中国林业出版社,2014 年出版;《牧草饲料作物栽培学》,王建光 主编,中国农业出版社,2018 年出版。
829	管理学	150	180	120200 工商管理	《管理学》(马工程重点教材)(第一版),陈传明主编,高等教育出版社,2019 年出版。
830	西方经济学	150	180	020200 应用经济学 120300 农林经济管理 095138 农村发展	《西方经济学》(第八版)(微观部分、宏观部分),高鸿业主编,中国人民大学出版社,2021 年出版。
833	教育管理	150	180	教育(教育管理方向)	《教育管理教程》,褚宏启、张新平主编,北京师范大学出版社,2013 年。
834	教育心理学	150	180	教育(心理健康教育方向)	《教育心理学》(第三版),张大均主编,人民教育出版社,2015 年。
835	职业教育学	150	180	教育(职业技术教育方向)	《职业教育学基础》,徐国庆主编,高等教育出版社,2023 年。
836	普通生物学(二)	150	180	086001 生物技术与工程	《普通生物学(第3版)》,魏道智主编,高等教育出版社,2019 年出版。
837	园艺植物栽培学与育种学	150	180	095131 农艺与种业(果树学、蔬菜学、茶学、药用植物资源工程、观赏园艺方向)	《园艺植物栽培学》(第2版),范双喜,李光晨主编,中国农业大学出版社;《园艺植物育种学总论》(第2版),景士西主编,中国农业出版社。

科目代码	科目名称	分值	考试时间	适用专业	参考书目
839	饲料与饲养学	150	180	095133 畜牧	《饲料与饲养学》（第二版），单安山主编，中国农业出版社，2020年出版。
840	鱼类生态学	150	180	095108 渔业发展	《鱼类生态学》殷名称主编，中国农业出版社，2000年出版。
841	食品工艺学	150	180	0955 食品与营养	《食品工艺学》，林亲录、秦丹、孙庆杰主编，中南大学出版社，2014年出版；《发酵食品工艺学》，刘素纯、刘书亮、秦礼康主编，化学工业出版社出版，2018年版。
842	信息化概论	150	180	082800 农业工程（农业信息工程方向） 095136 农业工程与信息技术（农业信息技术方向）	《信息技术导论》，黄正洪，赵志华，人民邮电出版社，2017年出版。
844	农村公共管理	150	180	095137 农业管理	《农村公共管理》，李燕凌主编，中国农业出版社，2020年出版。《社会研究方法》（第六版），风笑天主编，中国人民大学出版社，2022年出版。
845	兽医临床诊断学	150	180	095200 兽医硕士	《兽医临床诊断学》<第3版>，东北农业大学主编，中国农业出版社，2009年11月。
847	自然地理学	150	180	090300 农业资源与环境（土地资源与信息技术方向）	《自然地理学》（第四版），伍光和主编，高等教育出版社，2008年04月出版。
848	农业推广学	150	180	095136 农业工程与信息技术（农业机械技术及智能装备、农业机械化方向）	《农业推广学》（第五版），高启杰主编，中国农业大学出版社，2022年。
849	生物统计学	150	180	090400 植物保护（生物信息学方向）	《试验统计方法》（第五版），盖钧镒主编，中国农业出版社，2020年出版。
850	机械设计	150	180	082800 农业工程（农业机械化工程方向）	《机械设计》（第十版），濮良贵，陈国定，吴立言主编，高等教育出版社，2019年版；《机械设计（第十版）同步辅导及习题全解》（新版），高源主编，中国水利水电出版社，2021。

科目代码	科目名称	分值	考试时间	适用专业	参考书目
853	基础生态学	150	180	073100 生态学	《基础生态学》（第四版），牛翠娟、娄安如、孙儒泳、李庆芬著，高等教育出版社，2023年出版。
855	生态农业技术	150	180	095132 资源利用与植物保护专业（农业环境生态方向）	《生态农业技术》（第2版），刘德江、饶晓娟主编，中国农业大学出版社，2021年出版。
856	有害生物绿色防控	150	180	095132 资源利用与植物保护（植保绿色防控技术方向）	《有害生物绿色防控》，檀根甲主编，中国农业出版社，2018年出版。
857	机械设计基础	150	180	085500 机械（机械工程、农机装备工程方向）	《机械设计基础》（第二版），张祖立，程玉来，陶栋材主编，中国农业大学出版社，2014年出版；《机械设计基础考研指导书》，陆宁主编，机械工业出版社，2021年出版。
858	电工电子技术	150	180	085501 机械（车辆工程方向）	秦曾煌主编，《电工学》（上、下册）（第七版），高等教育出版社，2009。
859	土木工程概论	150	180	095136 农业工程与信息技术（农业水土工程方向）	《土木工程概论》（第五版），叶志明主编，高等教育出版社，2020年出版。
860	作物栽培学与育种学	150	180	095131 农艺与种业（作物、种业、草业方向）	作物栽培学与育种学：《现代作物栽培学》，官春云主编，中国农业出版社，2011年出版；《作物育种学总论》（第四版），张天真主编，中国农业出版社，2022年6月出版；《植物育种理论与方法》，官春云主编，上海科技出版社，2004年出版。
861	环境工程微生物学	150	180	085700 资源与环境（环境工程）	《环境工程微生物学（第四版）》，周群英、王士芬主编，高等教育出版社，2015年出版。
862	安全学原理	150	180	085700 资源与环境（安全工程）	《安全科学原理》，吴超主编，机械工业出版社，2018年印刷。
863	生态农业工程	150	180	095132 资源利用与植物保护（生态环境保护技术）	《生态农业技术》（第2版），刘德江、饶晓娟主编，中国农业大学出版社，2021年出版。

科目代码	科目名称	分值	考试时间	适用专业	参考书目
864	工程力学	150	180	085900 土木水利	《工程力学》（第一版），单辉祖、谢传峰主编，高等教育出版社。
865	园林植物学	150	180	086200 园林植物资源与生态应用	《植物生理学》，萧浪涛 王三根主编，中国农业出版社，2019 年出版；《园林树木栽培养护学》，张秀英主编，高等教育出版社，2012 年出版。
866	城乡规划综合	150	180	城乡规划学	地理学综合：《综合自然地理学》蒙吉军，北京大学出版社，2020 年出版；《人文地理学（第二版）》赵荣、王思涌、张小林等，高等教育出版社，2006 年出版；地理信息系统（第二版），汤国安，高等教育出版社，2019 年出版； 国土空间规划：《国土空间规划原理》吴志强，同济大学出版社，2023 年出版。
867	公共管理综合	150	180	公共管理学（行政管理、公共政策、社会保障、应急管理、城乡公共治理方向）	《公共行政学》（第四版），张国庆，北京大学出版社，2017 年出版；（行政管理、公共政策、社会保障、应急管理、城乡公共治理方向：《公共政策学》（第三版），宁骚主编，高等教育出版社，2018 年出版。 土地资源管理方向：《土地资源学》（第二版），王秋兵主编，中国农业出版社，2011 年出版。
910	风景园林规划与设计（4 小时）	150	240	086200 风景园林	《风景园林设计》（第三版），王晓俊主编，江苏科技出版社；《园林设计》，唐学山，李雄，曹礼昆编著，中国林业出版社，《现代景观规划设计》，刘滨谊主编，东南大学出版社。 考生带工具：考生自带铅笔、黑色墨线笔（钢笔、圆珠笔、针管笔）、彩色笔（彩色铅笔、马克笔、油画棒、水彩笔及颜料）、三角板、丁字尺，绘图板和 A2 空白绘图纸 2 张。

注：如有疑问请咨询相关学院,考试大纲见附件。