

学术学位硕士研究生招生相关科目参考书

复试科目参考书		
学科代码	学科名称	参 考 书 目
071001	植物学	《植物生理学》(第二版)王忠主编,中国农业出版社,2009; 《植物学》(第二版)张宪省主编,中国农业出版社,2014
071005	微生物学	《微生物学》(第二版)沈萍主编,高等教育出版社,2006
071007	遗传学	《遗传学》(第三版)刘庆昌主编,科学出版社,2015
071008	发育生物学	《发育生物学》(第三版)张红卫主编,高等教育出版社,2013
071009	细胞生物学	《细胞生物学》(第四版)翟中和主编,高等教育出版社,2011
071010	生物化学与分子生物学	《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
081701 081702	化学工程 化学工艺	《物理化学》傅献彩主编(第五版); 《化工原理》夏青主编,天津大学出版社
081703	生物化工	《生物化学》(第三版)王镜岩等编著,高教出版社,2003
081704	应用化学	《分析化学》武汉大学主编(第五版);《无机化学》(上、下册)(第二版)宋天佑等主编,高等教育出版社
081705	工业催化	《物理化学》傅献彩主编(第五版); 《无机化学》(上、下册)(第二版)宋天佑等主编,高等教育出版社
0817Z1	制药工程	《药剂学》(第7版)崔福德 人民卫生出版社(2011-08) 《药物化学》(第7版),尤启冬主编,人民卫生出版社
082801	农业机械化工程	《材料力学(上、下册)》刘鸿文,高等教育出版社,第三版
082802	农业水土工程	《土壤学》中国农业出版社,吕贻忠、李保国编
082803	农业生物环境与能源工程	《土木工程材料》(第2版),柯国军编,北京大学出版社,2012年9月; 《土木工程施工》,田洪臣、白有良主编,中国建材工业出版社,2013年1月; 《空气调节》(第四版),赵荣义等编,中国建筑工业出版社,2009年3月; 《空气调节用制冷技术》,彦启森主编,中国建筑工业出版社,2004年6月。
082804	农业电气化与自动化	《传感器与检测技术》祝诗平,中国林业出版社,第一版
083201 083202 083203 083204	食品科学 粮食、油脂及植物蛋白工程 农产品加工及贮藏工程 水产品加工及贮藏工程	《粮油加工学》,李新华主编,中国农业大学出版社 《果品蔬菜加工工艺学》,叶兴乾主编,中国农业出版社 《畜产食品工艺学》,蒋爱民主编,中国农业出版社
090101	作物栽培学与	作物栽培学各论(北方本)(第二版),于振文主编,中国农业出

	耕作学	版社，2013 《耕作学》曹敏建主编，中国农业出版社，2002年
090102	作物遗传育种	《遗传学》刘庆昌主编，科学出版社，2015年 《作物育种学总论》张天真主编，中国农业出版社，2013年
0901J1	农业信息技术	计算机软件设计基础 谭浩强,C 程序设计(第4版),清华大学出版社,2010.06 王珊,陈红.数据库系统原理教程.清华大学出版社,2006.10
090201	果树学	《果树栽培学总论》，中国农业出版社，第三版； 《果树栽培学各论》，河北农业大学主编，中国农业出版社，第三版； 《园艺植物育种学总论》景士西主编，中国农业出版社； 《园艺产品贮藏加工学》罗云波主编，中国农业大学出版社
090202	蔬菜学	《园艺植物育种学总论》景士西主编，中国农业出版社； 《园艺植物栽培学》李光晨主编，中国农业出版社
090203	茶学	《茶学栽培学》，浙江农业大学主编，农业出版社； 《园艺植物育种学总论》景士西主编，中国农业出版社
0902Z1	设施园艺学	《设施园艺学》邹志荣主编，中国农业出版社 2002年
090300	农业资源与环境	《植物营养学》陆景陵、胡蔼堂 中国农业大学出版社、第二版 《环境学概论》胡筱敏，成杰民，王凯荣编华中科技大学出版社 《土壤资源学》王秋兵 中国农业出版社
090401	植物病理学	《普通植物病理学》许志刚主编，中国农业出版社，2002年第3版； 《农业植物病理学》（北方本）（董金皋主编），中国农业出版社，2001年版
090402	农业昆虫与害虫防治	《普通昆虫学》彩万志、庞雄飞主编，中国农业大学出版社，2001年版； 《农业昆虫学》（北方本）（仵均祥主编），中国农业出版社，2013年第二版。
090403	农药学	《植物化学保护》（第三版，赵善欢主编），中国农业出版社 《农药学概论》（农药专业用，韩熹莱主编），北京农业大学出版社
0904Z1	杂草学	《杂草学》强胜主编，中国农业出版社
090501	动物遗传育种与繁殖	《动物育种学》刘榜主编，高等教育出版社，2007年。 《动物繁殖学》（第二版）杨利国主编，中国农业出版社，2010年
090502	动物营养与饲料科学	《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 《饲料学》王成章、王恬主编（第二版），中国农业出版社，2011年
090504	特种经济动物	《野生动物营养学》邹兴淮主编，东北林业大学出版社，2000

	饲养	年; 《特种经济动物生产学》熊家军主编, 科学技术出版社, 2009年
090601	基础兽医学	《家畜组织学与胚胎学》沈霞芬(第四版), 中国农业出版社, 2009年。 《兽医药理学》陈杖榴(第三版), 中国农业出版社, 2009年。 《兽医病理学》赵德明, 第三版, 中国农业大学出版社, 2012年
090602	预防兽医学	《免疫学》王家鑫、中国农业出版社, 2009; 《兽医微生物学》李一经、高等教育出版社, 2011
090603	临床兽医学	《兽医内科学》郭定定,高等教育出版社; 《兽医外科学》王洪斌,中国农业出版社; 《兽医产科学》侯振中,田文儒(2011), 科学出版社; 《中兽医学》刘钟杰,中国农业出版社
090801	水产养殖	《微生物学教程》周德庆, 高等教育出版社, 第二版
090900	草学	《草地学》中国农业大学主编, 中国农业出版社, 第二版
097300	风景园林学	《园林植物遗传育种》, 程金水主编, 中国林业出版社, 2002年
0973Z2	风景园林虚拟设计	《多媒体技术基础及应用》, 钟玉琢主编, 清华大学出版社, 2006年版
120301	农业经济管理	《西方经济学》(微观部分)第六版, 高鸿业主编, 中国人民大学出版社
1203Z1	合作经济管理	《农民合作社论》 申龙均 李中华编著 社会科学文献出版社
1302Z2	农村组织与制度	《社会学概论新修》郑杭生主编, 中国人民大学出版社
1203Z3	农村传媒产业管理	《农业传播学》, 赵晓春主编, 中国传媒大学出版社, 2005年版
加 试 科 目 参 考 书		
学科代码	学科名称	参 考 书 目
081701	化学工程	《分析化学》武汉大学主编(第五版); 《无机化学》(上、下册)武汉大学、吉林大学等校合编(第三版)
081702	化学工艺	《微生物学》沈萍, 高等教育出版社, 2000年, 第一版 《物理化学》傅献彩主编(第五版)
081703	生物化工	专业实验参考书:
081704	应用化学	基础化学实验(I)一无机及分析化学实验 崔学桂/张晓丽主编 基础化学实验(II)一有机化学实验 李吉海主编
081705	工业催化	基础化学实验(III)一物理化学实验 顾月姝主编 仪器分析实验 张晓丽主编

0817Z1	制药工程	综合化学实验 张树勇主编
082801	农业机械化工程	《机械原理》孙 恒, 高等教育出版社, 第七版; 《农业机械学》李宝筏, 中国农业出版社, 第二版
082802	农业水土工程	工程水文及水资源, 崔振才 主编, 水利水电出版社 农田水利学, 王春堂 主编, 水利水电出版社
082803	农业生物环境与能源工程	《土木工程材料》, 吕平主编, 科学出版社, 2015年8月 《结构力学》(第3版), 龙驭球等主编, 高等教育出版社, 2012年8月
082804	农业电气化与自动化	《自动控制原理》 胡寿松, 科学出版社, 第四版; 《电机与拖动基础》 林瑞光, 浙江大学出版社, 第一版
083201 083202 083203 083204	食品科学 粮食、油脂及植物蛋白工程 农产品加工及贮藏工程 水产品加工及贮藏工程	《食品化学》阚建全主编, 中国农业大学出版社; 2009; 《食品微生物学》周德庆著. 微生物学教程(第二版)[M]. 北京: 高等教育出版社, 2002;
090101	作物栽培学与耕作学	《植物学》张宪省、贺学礼主编, 中国农业出版社, 2003年; 《农业生态学》(第二版), 陈阜主编, 中国农业大学出版社, 2011年
090102	作物遗传育种	《种子学》毕兴华主编, 中国农业出版社, 2005年; 《作物育种学各论》盖钧镒主编, 中国农业出版社, 2003
0901J1	农业信息技术	《Java 语言程序设计》 郑莉, Java 语言程序设计(第2版), 清华大学出版社, 2011 《数据结构》严蔚敏等编, 数据结构(C 语言版), 清华大学出版社, 2011
090201	果树学	《有机化学》杨爱萍主编, 中国农业大学出版社; 《果树栽培生理学》束怀瑞主编, 中国农业出版社
090202	蔬菜学	《有机化学》杨爱萍主编, 中国农业大学出版社; 《蔬菜栽培生理学》蒋先明主编, 中国农业出版社
090203	茶学	《有机化学》杨爱萍主编, 中国农业大学出版社; 《茶学加工学》施兆鹏主编, 中国农业出版社, 第二、三版
0902Z1	设施园艺学	《有机化学》杨爱萍主编, 中国农业大学出版社; 《蔬菜栽培生理》蒋先明主编, 中国农业出版社
090300	农业资源与环境	《植物生理学》王忠主编, 农业出版社, 2000年; 《土壤农化分析》鲍士旦、中国农业出版社、第三版
090401	植物病理学	《植物化学保护》(第三版, 赵善欢主编), 中国农业出版社; 《普通昆虫学》 彩万志、庞雄飞主编, 中国农业大学出版社, 2001年版
090402	农业昆虫与害	《植物化学保护》(第三版, 赵善欢主编), 中国农业出版社;

	虫防治	《普通植物病理学》许志刚主编，中国农业出版社，2002年第3版
090403	农药学	《昆虫学通论》(上、下册)(第二版)，北京农业大学主编，1993； 《普通植物病理学》许志刚主编，中国农业出版社，2002年第3版
0904Z1	杂草学	《植物化学保护》(第四版)徐汉虹主编，中国农业出版社 《农业生态学》(第二版)骆世明主编，中国农业出版社
090501	动物遗传育种与繁殖	《生物统计附试验设计》明道序主编，中国农业出版社，2014年； 《动物遗传学》(第二版)李宁，中国农业出版社2003年
090502	动物营养与饲料科学	《猪生产学》杨公社主编，中国农业出版社，2002年12月 《养牛学》王根林主编，中国农业出版社，2014年第3版
090504	特种经济动物饲养	《毛皮动物饲养与疾病防制》马泽芳主编，金盾出版社，2013年； 《野生动物驯养学》马泽芳主编，东北林业大学出版社，2004年
090601	基础兽医学	《免疫学》王家鑫、中国农业出版社，2009； 《生物统计附试验设计》明道序主编，中国农业出版社，2014年；
090602	预防兽医学	《兽医病理学》赵德明，第三版，中国农业大学出版社，2012年。 《动物传染病学》罗满林、中国林业出版社(第一版)2013年
090603	临床兽医学	《兽医药理学》陈杖榴(第三版)，中国农业出版社，2009年。 《兽医病理学》赵德明，第三版，中国农业大学出版社，2012年
090801	水产养殖	《水生生物学》梁象秋主编，中国农业大学出版社，2000； 《水生生物生理学》温海深主编，中国海洋大学出版社，第一版
090900	草学	《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
0973Z2	风景园林虚拟设计	《C程序设计》(第3版)，谭浩强主编，清华大学出版社 《景观设计学》，徐清主编，同济大学出版社，2010年版
120301	农业经济管理	《农村社会学》，钟涨宝，高等教育出版社； 《现代农业经济学》(第2版)，王雅鹏，中国农业出版社
1203Z1	合作经济管理	《现代农业经济学》 中国农业出版社 王雅鹏 《农业政策学》(第二版) 中国农业出版社 钟甫宁
1203Z1	农村组织与制度	《农村社会学》，钟涨宝，高等教育出版社； 《农业政策学》(第二版) 中国农业出版社 钟甫宁
1203J1	农业专门用途英语	英汉互译(无参考书) 《农业专业英语》夏家驹主编；武汉大学出版社

专业学位硕士研究生招生相关科目参考书

复 试 科 目 参 考 书		
领域 代码	领域名称	参 考 书 目
085227	农业工程	《农业机械学》 李宝筏 主编，中国农业出版社，2003 年 8 月第 1 版
085231	食品工程	《粮油食品工艺学》，李新华主编，中国农业大学出版社 《果品蔬菜加工工艺学》，叶兴乾主编，中国农业出版社 《畜产食品工艺学》，蒋爱民主编，中国农业出版社
085238	生物工程	《微生物学》（第二版）沈萍主编，高等教育出版社，2006
095101	作物	《作物栽培学各论》（北方本）（第二版），于振文主编， 中国农业出版社，2013 《耕作学》曹敏建主编，中国农业出版社，2002 年
095102	园艺	《园艺植物育种学总论》景士西主编，中国农业出版社； 《园艺植物栽培学》李光晨主编，中国农业出版社。
095103	农业资源利用	《植物营养学》陆景陵、胡蔼堂 中国农业大学出版社、 第二版
095104	植物保护	《农业植物病理学》（第二版）（董金皋主编），中国农业 出版社，2007 年版； 《农业昆虫学》（北方本），仵均祥主编，中国农业出版社， 2002 年版
095105	养殖	《动物育种学》刘榜主编，高等教育出版社，2007 年。
095106	草业	《草地学》中国农业大学主编，中国农业出版社，第二版
095107	林业	《城市林业》李吉跃 著 ， 高等教育出版社，2010
095108	渔业	《微生物学教程》（第二版），周学庆，高等教育出版社
095109	农业机械化	《农业机械学》 李宝筏 主编，中国农业出版社，2003 年 8 月第 1 版
095110 095111	农村与区域发展 农业科技组织与服务	《农业技术经济学》，周曙东，中国农业出版社；第 4 版， 2012 年
095112	农业信息化	《农业科技传播》 赵晓春主编；董成双、徐鹏民副主编 中国传媒大学出版社 2006 年 12 月第一版
095113	食品加工与安全	《粮油食品工艺学》，李新华主编，中国农业大学出版社 《果品蔬菜加工工艺学》，叶兴乾主编，中国农业出版社 《畜产食品工艺学》，蒋爱民主编，中国农业出版社
095114	设施农业	《园艺学概论》程智慧主编，中国农业出版社，2001
095115	种业	《种子学》，颜启传 主编，中国农业出版社， 2005 年版； 《植物育种学》，胡延吉主编，高等教育出版社，2003 年
095200	兽医	《免疫学》王家鑫、中国农业出版社，2009；
095300	风景园林学	《园林规划设计》，中国农业出版社，2002 年，胡长龙

加 试 科 目 参 考 书

085227	农业工程	《机械原理》孙 恒，高等教育出版社，第七版 《材料力学（上、下册）》刘鸿文，高等教育出版社，第三版
085231	食品工程	《食品化学》阚建全主编，中国农业大学出版社；2009； 《食品微生物学》周德庆著，微生物学教程（第二版） [M]. 北京：高等教育出版社，2002；
085238	生物工程	《发酵工程原理与技术》李艳主编，高等教育出版社，2007 《分子生物学教程》（第三版）赵亚华主编，科学出版社，2011
095101	作物	《植物学》张宪省、贺学礼主编，中国农业出版社，2003年； 《植物育种学》，胡延吉主编，高等教育出版社，2003年版
095102	园艺	《有机化学》（第三版）汪小兰主编，高等教育出版社，2002； 《生物化学》（第三版）王镜岩等 编著，高教出版社，2003
095103	农业资源利用	《土壤农化分析》鲍士旦、中国农业出版社、第三版 植物营养研究方法
095104	植物保护	《植物化学保护》（第三版，赵善欢主编），中国农业出版社； 《普通昆虫学》彩万志、庞雄飞主编，中国农业大学出版社，2001 年版
095105	养殖	《动物生物化学》，邹思湘，中国农业出版社，第四版 《畜牧学概论》，李建国，中国农业出版社
095106	草业	《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
095107	林业	《林木育种学》陈晓阳;沈熙环 主编，高等教育出版社，2005； 《土壤学》中国农业出版社，吕贻忠、李保国编
095108	渔业	《水生生物学》，赵文，中国农业出版社 《养殖水域生态学》，赵文，中国农业出版社
095109	农业机械化	《机械原理》孙恒，高等教育出版社，第七版 《材料力学（上、下册）》刘鸿文，高等教育出版社，第三版
095110 095111	农村与区域发展 农业科技组织与服务	《农业政策学》（第 2 版），钟浦宁，中国农业出版社； 《区域经济学》（第 4 版），高洪深，中国人民大学出版社；第 4 版（2014 年 1 月 1 日）
095112	农业信息化	传播学基础：《传播学教程》郭庆光著，中国人民大学出版社，第二版，2011.04 计算机基础：《大学信息技术基础》李言照、马少军、

		王宏主编，北京大学出版社，第一版，2009.08
095113	食品加工与安全	《食品化学》阚建全主编，中国农业大学出版社，2009； 《食品微生物学》周德庆著．微生物学教程（第二版） [M]．北京：高等教育出版社，2002；
095114	设施农业	《植物生理学》王忠主编，农业出版社，2000年 《农业气象学》姜会飞主编，科学出版社，2008年
095115	种业	《植物学》张宪省、贺学礼主编，中国农业出版社，2003年； 《作物栽培学各论》于振文主编，中国农业出版社，2003年
095200	兽医	《兽医微生物学》李一经、高等教育出版社，2011； 《兽医病理学》赵德明，第三版，中国农业大学出版社，2012年