

学术学位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》王忠主编，农业出版社，2000；《植物学》上册（第二版，陆时万等）、《植物学》下册（第二版，吴国芳等），高等教育出版社，1992 |
| 071005 | 微生物学 | 《微生物学》沈萍，高等教育出版社，2000年，第一版 |
| 071007 | 遗传学 | 《遗传学》（第三版）朱军主编，农业出版社；《分子遗传学》孙乃恩等主编，南京大学出版社 |
| 071008 | 发育生物学 | 《发育生物学》（第二版）张红卫主编 高等教育出版社； |
| 071009 | 细胞生物学 | 《细胞生物学》（第三版）翟中和 高等教育出版社 2007 |
| 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 | 化学工程 | 《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 |
| 081702 | 化学工艺 | |
| 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 |
| 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；《土木工程施工作业》，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 | 食品科学 | 《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 |
| 083202 | 粮食、油脂及植物蛋白工程 | |
| 083203 | 农产品加工及贮藏工程 | |
| 083204 | 水产品加工及贮藏工程 | |
| 090101 | 作物栽培学与耕作学 | 《作物栽培学各论》于振文主编，中国农业出版社，2003年；《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》朱军主编, 中国农业出版社, 2002 年; 《植物育种学》胡延吉主编, 高等教育出版社, 2003 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; 《昆虫学通论》(上、下册)(第二版), 北京农业大学主编, 1993; 《农业昆虫学》(北方本)(仵均祥主编), 中国农业出版社, 2002 年; 《农业昆虫鉴定》(李照会主编), 中国农业出版社, 2002 年 |
| 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 | 特种经济动物饲养 | 《野生动物营养学》邹兴淮主编, 东北林业大学出版社, 2000 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》王树林,中国农业出版社;《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)第五版,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 基础化学实验(III)一物理化学实验 顾月姝主编 |
| 0817Z1 | 制药工程 | 仪器分析实验 张晓丽主编 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 | 《工程力学》(第2版),刘敬莹等主编,重庆大学出版社,2008年1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 | 食品科学 | 《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； |
| 083202 | 粮食、油脂及植物蛋白工程 | |
| 083203 | 农产品加工及贮藏工程 | |
| 083204 | 水产品加工及贮藏工程 | |
| 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》陈阜主编，中国农业大学出版社，2002年 |
| 090102 | 作物遗传育种 | 《种子学》毕辛华主编，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 | 农业昆虫与害虫防治 | 《植物化学保护》（第三版，赵善欢主编），中国农业出版社；《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，2001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 | 《有机化学》汪小兰主编，中国农业出版社，2001年 《生物统计附试验设计》明道序主编，中国农业出版社，2001年 |
| 090504 | 特种经济动物饲养 | 《有机化学》汪小兰，中国农业出版社，2001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 | 《有机化学》汪小兰（第四版），中国农业出版社，2004年；《生 |

| | | |
|--------|----------|--|
| | | 物统计附试验设计》明道序主编（第四版），中国农业出版社，2012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 |
| 097300 | 风景园林学 | 《园林苗圃学》，俞玖主编，中国林业出版社，1988年；《园林树木栽植养护》，郭学望、包满珠编，中国林业出版社，2002年 |
| 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》夏家驷主编；武汉大学出版社 |

全日制专业学位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 |
| 095101 | 作物 | 《作物栽培学各论》于振文主编，中国农业出版社，2003年； 《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 |
| 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; |
| 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 动物生产学:《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》阚健全主编，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 |
| 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 |
| 095300 | 风景园林 | 《园林建筑设计》中国农业出版社、第1版、成玉宁； 《风景园林工程》中国林业出版社、2011年、梁伊任 |