**湖南农业大学2019年博士研究生招生参考书目**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 科目代码 | 科目名称 | 参考书目 |
| 1120 | 英语 |  |
| 2110 | 普通生物学 | 《普通生物学》（第三版），陈阅增主编，高等教育出版社，2009年出版；《普通生物学》，周永红、丁春邦著，高等教育出版社，2007年出版。 |
| 2111 | 普通生态学 | 《生态学概论》（第二版），曹凑贵主编，高等教育出版社，2006年出版；《生态学概论》，邹冬生，高志强主编，湖南科学技术出版社，2007年出版。 |
| 2112 | 数理方程 | 《数理方程》，车向凯，高等教育出版社，2006年出版。 |
| 2113 | 作物学概论 | 《现代作物栽培学》，官春云主编，高等教育出版社，2011年出版； 《作物栽培学》，丁艳峰主编，中国农业出版社，2007年出版； 《现代植物育种学》，刘忠松主编，科学出版社，2010年出版； 《作物育种原理》，杨光圣，员海燕主编，科学出版社，2009年出版；《作物学概论》，董树亭主编，中国农业出版社，2007年出版；《作物育种学总论》，张天真主编，中国农业出版社，2003年出版；《作物栽培学概论》，董树亭主编，中国农业出版社，2007年出版。 |
| 2114 | 园艺生理与分子生物学 | 《生物化学》（第3版），沈同，王镜岩主编，高等教育出版社，2002年版； 《植物生理学》，萧浪涛、王三根，中国农业出版社，2004年出版；《遗传学》，朱军主编，中国农业出版社，2005出版；《果实品质形成与调控的分子生理》，张上隆、陈昆松主编，中国农业出版社，2007版。 |
| 2115 | 景观生态 | 《景观生态学》，郭晋平，周志翔主编，中国林业出版社，2012年出版；《风景园林工程》，孟兆祯主编，中国林业出版社，2010年出版。 |
| 2116 | 高级食品化学 | 《食品化学》，夏延斌，王燕主编，中国农业出版社，2015年出版。 |
| 2117 | 高级土壤学 | 《土壤学》（第三版）黄昌勇，徐建明主编，中国农业出版社，2012年出版；《农业环境保护》（第二版），张玉龙主编，中国农业出版社，2010年出版。 |
| 2118 | 有害生物综合治理 | 《Introduction to Insect Pest management》，Robert.L.M., John Wiley & Sons, Inc,1994出版; 《有害生物综合治理》，张青文主编，中国农业大学出版社，2007年出版； 《有害生物综合治理》，陈杰林主编，广东科技出版社，2005年出版；《植物病理学报》、《植物保护学报》、《昆虫学报》、《农药学报》等近5年的刊物；近5年植物保护专业外文期刊（phytopathology, plant disease,日本植物病理学会报）；植物病理学会、昆虫学会、植物保护学会近5年的年会论文集。 |
| 2119 | 生物统计 | 《试验统计方法》，盖均镒主编，中国农业出版社，2011版。 |
| 2120 | 动物生物化学 | 《现代动物生化》（第三版），江玉松主编，高等教育出版社，2005年出版。 |
| 2121 | 兽医药理学 | 《兽医药理学》（第三版），陈杖榴主编，中国农业出版社，2010年出版。 |
| 2122 | 微观经济学与宏观经济学 | 《微观经济学》（中级），《宏观经济学》（中级），黄亚钧主编，高等教育出版社。 |
| 2123 | 公共行政学 | 《公共行政与公共事务》（第十版），尼古拉斯·亨利著，中国人民大学出版社，2011年版；《公共政策分析理论与实践》（第四版），戴维·L·韦默、艾丹·R·瓦伊宁著，中国人民大学出版社，2013年版；2015—2019年的各期《管理世界》、《中国行政管理》、《公共管理学报》。 |
| 3110 | 植物生理生化 | 《植物生理学》，萧浪涛，王三根主编，中国农业出版社，2005年出版； 《生物化学》郭蔼光，高等教育出版社，2001年出版。《生物化学教程》，王镜岩等主编，高等教育出版社，2008年出版。 |
| 3111 | 高级微生物学 | 《微生物学》（第八版），沈萍、陈向东主编，高等教育出版社，2018年出版；《微生物资源学》（第二版），徐丽华等主编，科学出版社，2018年出版。 |
| 3112 | 现代遗传学 | 《现代遗传学原理》(第三版)，徐晋麟主编，科学技术出版社，2011年出版。 |
| 3113 | 生物化学与分子生物学 | 《生物化学》（第四版），朱圣庚、徐长法主编，高等教育出版社，2017年出版；《分子生物学》（第二版），卢向阳等主编，中国农业出版社，2011年出版。 |
| 3114 | 高级水生生物学 | 《高级水生生物学》，刘建康主编，科学出版社，2002年出版；《养殖水域生态学》，董双林主编，中国农业出版社，2004年出版；《水生生物学》（第二版），赵文主编，中国农业出版社，2015年出版。 |
| 3115 | 农业生态学 | 《农业生态学》，邹冬生，廖桂平主编，湖南教育出版社，2002年出版。 |
| 3116 | 生态经济学 | 《生态经济学原理和应用》（第二版），赫尔曼·E·戴利，乔舒亚·法利，中国人民大学出版社，2014年出版；《生态经济学》，李周主编，中国社会科学出版社，2015年出版；近5年《Ecological Economics》,《Journal of Enviromental Economics and Management》,《Science》,《生态学报》，《中国人口资源环境》，《资源科学》等国际国内重要学术期刊。 |
| 3117 | 教育生态学 | 《教育生态学》，范国睿著，人民教育出版社， 2000年版；《共生与和谐:生态学视野下的学校发展》，范国睿等，教育科学出版社，2011年版；《教育生态学》，吴鼎福，诸文蔚著，江苏教育出版社， 1990年版；《教育生态学》，任凯，白燕著，辽宁教育出版社， 1992年版；《教育概论》，叶澜著，人民教育出版社，2006年出版；《高等教育生态引论》，郭丽君等著，社会科学文献出版社，2018年出版；《学校生态学引论》，高志强，郭丽君，经济管理出版社，2015年出版。 |
| 3118 | 环境学概论 | 《环境学概论》，刘培桐主编，高等教育出版社，2007年出版。 |
| 3119 | 高等农业机械学 | 《高等农业机械学》，马旭，吉林大学出版社，2006年出版。 |
| 3120 | 精细农业 | 《精细农业》，何勇，浙江大学出版社，2010年出版；《精细农业》，汪懋华，中国农业大学出版社，2011年出版。 |
| 3121 | 农业水土工程概论 | 《农业水土工程概论》，康绍忠，中国农业出版社，2007年出版。 |
| 3122 | 高级作物栽培学与耕作学 | 《作物栽培学各论》，杨文钰，屠乃美主编，中国农业出版社，2003年出版；《作物群体质量》，凌启鸿主编，上海科技出版社，2000年出版；《实用油菜栽培学》，刘后利主编，上海科技出版社，1997年出版；《棉作学》，孙济中主编，科学出版社，1998年出版；《Crop Ecology》, Loomis editor. Cambridge University Press,1996年出版。 |
| 3123 | 高级作物育种学 | 《作物育种学总论》，张天真主编，中国农业出版社，2003年出版。 |
| 3124 | 高级作物育种与种子学 | 《作物育种学总论》，张天真主编，中国农业出版社，2003年出版； 《种子学》，颜启传主编，中国农业出版社，2001年出版。 |
| 3125 | 烟草学 | 《烟草原料学》，闫克玉主编，2008年8月，科学出版社；《烟草栽培学》，刘国顺主编，2003年7月，中国农业出版社；《烟草育种学》，杨铁钊主编，2003年7月，中国农业出版社；《烟草调制学》，宫长荣主编，2003年7月，中国农业出版社；《烟草化学》，王瑞新主编，2010年8月，中国农业出版社。 |
| 3126 | 高级牧草种质资源与育种 | 《作物育种学总论》，张天真主编，中国农业出版社，2003年出版；《牧草及饲料作物育种学》，云锦凤主编，中国农业出版社，2016年出版；《热带作物种质资源学》总论部分，王文泉，刘国道主编，中国农业出版社，2008年出版。 |
| 3127 | 果树学 | 《现代果树生物学》，李天忠，张志宏主编，科学出版社，2008年出版；《果树栽培学总论》(第三版)，郗荣庭主编，中国农业出版社，1997年出版；《果树栽培学各论》（南方本第三版），中国农业出版社，2005年出版；《果树育种学》（第二版），沈德绪主编，中国农业出版社，1998年出版。 |
| 3128 | 高级蔬菜学 | 《中国蔬菜栽培学》，中国农科院蔬菜研究所主编，中国农业出版社，2000年出版；《蔬菜栽培学总论》，浙江农业大学主编，中国农业出版社，2002年出版； 《蔬菜栽培学各论》，吕家龙主编，中国农业出版社，2001年出版； 《园艺植物育种学总论》（第二版），景士西主编，中国农业出版社，2000年出版；《蔬菜育种学各论》，王小佳主编，中国农业出版社，2000年出版；《现代蔬菜育种学》，周长久主编，科学技术出版社，1996年出版。 |
| 3129 | 高级茶学理论与技术 | 《茶叶加工学》，施兆鹏主编，中国农业出版社，1997年出版；《茶叶加工学》，刘仲华主编，中国农业出版社，2011年出版； 《茶叶生物化学》，宛晓春主编，农业出版社，2003年出版； 《中国茶树栽培学》，杨亚军主编. 上海科学技术主版社，2004年。 |
| 3130 | 药用植物学概论 | 《药用植物学》（第二版），姚振生主编，中国医药出版社，2010年出版；《中药资源学》，王文全主编，中国中医药出版社，2012年出版。 |
| 3131 | 观赏植物学 | 《花卉学》，包满珠编著，中国农业出版社，2004年出版；《园林树木学》，陈有民主编，中国林业出版社，2006年出版。 |
| 3132 | 农产品加工新技术 | 《食品工程高新技术》，高福成主编，中国轻工业出版社，2008年出版。 |
| 3133 | 高级植物营养学 | 《高级植物营养学》，李春俭主编，中国农业大学出版社，2008年出版。 |
| 3134 | 环境化学 | 《环境化学》，王群慧主编，哈尔滨工业大学出版社，2004年出版。 |
| 3135 | 信息技术与应用 | 《地理信息系统导论》，陈述彭主编，科学出版社，1999年出版；《当代地理信息技术》，龚健雅主编，科学出版社，2004年出版。 |
| 3136 | 高级植物病理学 | 《植物病原真菌学》，陆家云主编，中国农业出版社，2001年出版；《植物病原细菌学》，王金生主编，中国农业出版社，2000年出版；《生理植物病理学》，高必达主编，科学出版社，2006年出版。 |
| 3137 | 昆虫生态学 | 《应用生态学》，宗浩主编，科学出版社，2011年出版；《现代生态学》，戈峰主编，科学出版社，2008年出版；近5年的昆虫学报、生态学报、应用生态学报中文期刊。 |
| 3138 | 农药学研究进展 | 《农药学原理》，吴文君主编，中国农业出版社，2000年出版；《植物化学保护》，徐汉虹主编，中国农业出版社，2010年出版；《世界农药进展》，张一宾主编，化学工业出版社，2014年出版；《Synthesis》，《Environmental science & technology》，《Journal of chromatography A》，《Journal of separation science》，《Journal of integrative agriculture》，《Weed Science》，《Weed Research》，《高等化学学报》，《化学学报》，《应用化学学报》。 |
| 3139 | 生物信息学 | 《生物信息学》，陈铭主编，科学出版社，2012年出版。 |
| 3140 | 高级动物营养学 | 《Animal Nutrition》，7th edition,P.McDonald,2003；《反刍动物营养学》，冯仰廉主编，科学出版社，2004年出版；《Nutrient requirement for swine》,NRC,1998,2012;《Nutrient requirement for poultry》,NRC,1994. |
| 3141 | 动物育种原理 | 《数量遗传学》，盛志廉，陈瑶生编著，科学出版社，1999年出版；《家畜育种学》，张沅主编，中国农业出版社，2001年出版。 |
| 3142 | 动物生产学 | 《猪生产学》，杨公社主编，中国农业出版社，2002年出版；《家禽生产学》，杨宁主编，中国农业出版社，2012年出版；《牛生产学》（第二版），昝林森主编，中国农业出版社，2007年出版。 |
| 3143 | 肌肉生物学与肉品科学 | 《动物肌肉生物学与肉品科学》，尹靖东主编，中国农业大学出版社，2011；《Principle of Meat Science》(4th edition)，Elton. D. Aberle, 2001；《肉品科学与技术，孔保华，韩建春主编，中国轻工业出版社，2011。 |
| 3144 | 高级食品营养学 | 《分子营养学》，J.曾普尔尼和H.丹尼尔编著，罗绪刚等译，2016出版。 |
| 3145 | 家畜病理学 | 《家畜病理学》（第四版），马学恩主编，中国农业出版社，2007年出版。 |
| 3146 | 农业经济学与发展经济学 | 《现代农业经济学》，王雅鹏主编，中国农业出版社，2015年出版；《发展经济学》，姚洋主编，北京大学出版社，2013年出版；《中国农村经济》，《中国农村观察》，《农业经济问题》等各种专业刊物。 |
| 3147 | 公共管理研究方法 | 《公共管理研究方法》（第五版），伊丽莎白森·奥沙利文、加里·R·拉苏尔、莫琳·伯纳著，中国人民大学出版社，2014年版；2015—2019年的各期《管理世界》、《中国行政管理》、《公共管理学报》。 |