中国农业科学院2017年博士研究生入学考试部分参考书目

科目代码及名称	参考书名	出版单位	作 者
2201高级生物化学	《生物化学》	高等教育出版社	王镜岩等
	《分子生物学》	中国农大出版社	阎隆飞等
2202分子遗传学	《分子生物学》	中国农大出版社	阎隆飞等
	《分子遗传学》	高等教育出版社	路铁钢 丁毅
2203概率论与数理统计	《应用数理统计基础》第三版	华南理工大学出版社	庄楚强 何春雄
2204分子生物学	《基因》VIII	科学出版社	卢因等
	《分子遗传学》	南京大学出版社	孙乃恩等
2205信息管理学	《信息管理学》	国防工业出版社	符福恒
	《信息管理基础》	清华大学出版社	岳剑波
2206作物栽培学	《作物栽培学总论》	科学出版社	曹卫星
	《作物栽培学各论》（北方本）	中国农业出版社	于振文
	《耕作学》	中国农业出版社	刘巽浩
2207数量遗传学	《应用数量遗传》	中国农业科技出版社	翟虎渠 王建康
2208遥感技术	《遥感图像获取与分析》	科学出版社	朱述龙等
2209经济学	《西方经济学》（第三版）	人民大学出版社	高鸿业
2211数据结构	《数据结构》（C语言版）	清华大学出版社	严文敏等
2212植物生理学	《植物生理学》第二版	科学出版社	武维华
	《植物生物化学与分子生物学》	科学出版社	瞿礼嘉等译
2213气候学	《气候学教程》	气象出版社	高国栋等
2214土壤化学	《土壤化学》	高等教育出版社	李学垣
2216昆虫生态与害虫治理	《现代生态学》	科学出版社 2002	戈 峰
	《害虫防治：策略与方法》	科学出版社 1999	张宗炳 曹 骥
2217食品化学	《食品化学》	中国农大出版社	韩雅珊
	《食品化学》	中国轻工业出版社	王　璋
2218动物遗传育种学	《动物遗传学》	农业出版社	李 宁
	《家畜育种学》	农业出版社	张 沅
	《数量遗传学》	农业出版社	盛志廉 吴常信

科目代码及名称	参考书名	出版单位	作 者
2219草地学	《草地学》	中国农业出版社	韩建国
2221分子病毒学	《动物病毒学》	科学出版社	殷 震
2222分子免疫学	《现代细胞与分子免疫学》	科学出版社	林雪颜 张 玲
2224植物病原生物学	植物病原真菌学	中国农业出版社，2001	陆家云
	植物病原细菌学	中国农业出版社，2000	王金生
	植物病毒学	中国农业出版社，2004	谢联辉 林奇英
	植物线虫学	科学出版社，2011	段玉玺
2226动物生物化学	《动物生物化学》第五版	中国农大出版社	邹思湘
	《生物化学》	高等教育出版社	王镜岩等
2228食品微生物学	《现代食品微生物学》第七版	中国农业大学出版社	杰伊（美） 徐岩等译
2230自然地理	《自然地理学》	高等教育出版社	伍光和
2232工程水文学	《工程水文学》	中国水利水电出版社	魏永霞 王丽雪
2233有机化学	《基础有机化学》	科学技术文献出版社	覃兆海等
	《有机化学》	高等教育出版社	汪小兰
2234资源科学概论	《资源科学导论》	科学出版社	封志明
3301基因工程概论	《基因工程原理》	科学出版社	吴乃虎
	《遗传工程概论》	中国农大出版社	谢友菊
3302细胞生物学	《细胞生物学》	北京师范大学出版社	汪堃仁等
3303作物育种学	《作物育种学各论》	中国农业出版社	盖均镒
	《植物育种学》	科学出版社	蔡旭
	《作物育种学总论》	中国农业出版社	张天真
3304作物生理学	《作物生理学导论》	北京农大出版社	郑丕尧
	《植物生理与分子生物学》	科学出版社	余叔文
	《作物产量－生理学及形成过程》	中国农大出版社	王璞等
3305农业气象学与气候学	《普通农业气象学》	北京农业大学出版社	刘汉中主编
	《农业气候学》	山西科学技术出版社	韩湘玲主编
	《农业气象学原理》	气象出版社	冯秀藻主编
	《园艺植物育种学》	中国农大出版社	曹家树

科目代码及名称	参考书名	出版单位	作 者
3306蔬菜学	《蔬菜育种学各论》新版	中国农业出版社	王小佳
	《蔬菜栽培学》	中国农大出版社	张振贤
3307食品科学	《食品科学》（美国第五版）	中国轻工出版社	王璋译
3308昆虫生理生化与毒理	《昆虫毒理学》	中国农大出版社（2003）	高希武
	Insect physiology and biochemistry	CRC Press 2002	Nation,J.L.
3310微生物学	《微生物学教程》	高等教育出版社	周德庆
3311植物营养学	《植物营养学》（上册）	中国农大出版社	陆景陵
	《植物营养学》（下册）	中国农大出版社	胡霭棠
3312高级植物病理学	《植物病理学导论》	化学工业出版社	Richard N.Strang著 彭友良等译
3313农药学	《农药学概论》	中国农大出版社	韩熹莱
3314计算机系统及应用	《计算机组成原理》	科学出版社	白中英等
3315农业生物环境工程	《农业生物环境工程》	中国农业出版社	马承伟
3316地理信息系统	《地理信息系统及其在土壤养分管理中的应用》	中国农业科学出版社	白由路
3318农业生态学	《农业生态学》	中国农业出版社	骆世明
	《生态学》	高等教育出版社	李博
3319基因组学	《基因组3》	科学出版社	Brown， T.A. 著 袁建刚等译
	《基因组学》	高等教育出版社	杨金水
3320土壤学	《土壤学》	中国农业出版社	吕贻忠 李保国
3324草地生态学	《草地农业生态学》	农业出版社	任继周
	《草地生态学》	农业出版社	周寿荣
3325动物营养学	《猪的营养》	中国农大出版社	李德发
	《家禽营养与饲料》	中国农大出版社	吳于明
	《反刍动物营养》	中国农大出版社	周建民译
3327农产品质量安全学	《农产品质量安全概论》	中国农业出版社	金发忠主编
	《食品安全性》	中国轻工出版社	杨洁彬主编
	《现代食品安全科学》	化学工业出版社	吴永宁主编

科目代码及名称	参考书名	出版单位	作 者
3329动物分子生物学	《分子诊断与动物分子育种》	科学出版社	赵兴海
	《分子生物学》	中国农大出版社	阎隆飞
3330家畜传染病学	《家畜传染病学》	中国农业大学出版社	蔡宝祥
3331兽医寄生虫学	《兽医寄生虫学》	农业出版社	汪 明
3334情报学	《情报研究概论》	北京大学出版社	秦铁辉
3335生物物理学	《生物物理学》	高等教育出版社	程极济等
3337灌溉原理与技术	《非充分灌溉原理》	中国水利水电出版社	陈亚新 康绍忠
3339药用植物资源学	《中药资源学》	中医药科技出版社	周荣汉
3343牧草及饲料作物育种学	《牧草育种技术》2004年	化学工业出版社	云锦凤等
	《牧草及饲料作物育种学》	中国农业出版社	云锦凤
3344牧草及饲料作物栽培学	《牧草饲料作物栽培学》	中国农业出版社	陈宝书
3345果树学	《果树育种学》	中国农业出版社	沈德绪
	《果树栽培学总论》（第三版）	中国农业出版社	郗荣庭
	《植物生理与分子生物学》（Plant physiology and molecular biology）	高等教育出版社, 2007	陈晓亚,汤章城
3348兽医药理学	《兽医药理学》	中国农业大学出版社	沈建忠 谢联金
3350农业区域发展	《农业区域发展导论》	科学出版社	唐华俊