



黑龙江八一农垦大学 2023 年硕士研究生招生参考书目

专业、科目名称	参考书目	作 者	出版单位
生物学			
338 生物化学	《生物化学》（第四版）	朱圣庚	高等教育出版社，2017
811 分子生物学	《现代分子生物学》（第五版）	朱玉贤	高等教育出版社，2019
微生物学	《微生物学教程》（第四版）	周德庆	高等教育出版社，2020
植物生理学	《植物生理学》（第八版）	王小菁	高等教育出版社，2019
免疫学基础	《医学免疫学》（第七版）	曹雪涛	人民卫生出版社，2018
细胞生物学	《细胞生物学》（第五版）	丁明孝	高等教育出版社，2020
基因工程	《基因工程》	邢万金	高等教育出版社，2018
生物学基础	《植物学》	梁建萍	中国农业出版社，2014
	《普通动物学》	吴志新	中国农业出版社，2015
生物与医药（生物与医药硕士）			
338 生物化学	《生物化学》（第四版）	朱圣庚	高等教育出版社，2017
811 分子生物学	《现代分子生物学》（第五版）	朱玉贤	高等教育出版社，2019
生物技术概论	《现代生物技术导论（第三版）》	杨慧林、吕 虎	科学出版社，2019
基因工程	《基因工程》	邢万金	高等教育出版社，2018
生物学基础	《植物学》	梁建萍	中国农业出版社，2014
	《普通动物学》	吴志新	中国农业出版社，2015
机械工程			
828 机械原理	《机械原理》（第八版）	孙 恒	高等教育出版社，2013
机械设计	《机械设计》（第九版）	濮良贵	高等教育出版社，2013
农业工程			
829 农业机械学	《农业机械学》	张 伟、胡 军	中国农业出版社，2011
电子技术综合	《电子技术基础模拟部分》（第六版）	康华光	高等教育出版社，2013
	《电子技术基础数字部分》（第六版）	康华光	高等教育出版社，2013
农业工程与信息技术（农业硕士）			
341 农业知识综合三			
电工与电子技术	《电工学（少学时）》（第四版）	唐 介、刘蕴红	高等教育出版社，2014
测试技术	《检测技术》（第二版）	郑华耀	机械工业出版社，2012
农业生产机械化	《农业机器运用管理学》	陈济勤	中国农业出版社（第二版） （农业机械化专业用），1997
829 农业机械学	《农业机械学》	张 伟、胡 军	中国农业出版社，2011
电子技术综合	《电子技术基础模拟部分》（第六版）	康华光	高等教育出版社，2013
	《电子技术基础数字部分》（第六版）	康华光	高等教育出版社，2013
电子信息（电子信息硕士）			
932C 语言程序设计	《C 语言程序设计》（第四版）	苏小红等	高等教育出版社，2019
电子技术综合	《电子技术基础模拟部分》（第六版）	康华光	高等教育出版社，2013
	《电子技术基础数字部分》（第六版）	康华光	高等教育出版社，2013
数据结构	《数据结构及应用算法教程》（修订版）	严蔚敏、陈文博	清华大学出版社，2011
农业工程与信息技术（农业硕士）			
341 农业知识综合三			
数据库技术与应用	《数据库系统及应用》（第四版）	崔 巍	高等教育出版社，2017
网络技术与应用	《计算机网络》（第六版）	谢希仁	电子工业出版社，2013



专业、科目名称	参考书目	作 者	出版单位
932C 语言程序设计	《C 语言程序设计》（第四版）	苏小红等	高等教育出版社，2019
电子技术综合	《电子技术基础模拟部分》（第六版）	康华光	高等教育出版社，2013
	《电子技术基础数字部分》（第六版）	康华光	高等教育出版社，2013
数据结构	《数据结构及应用算法教程》（修订版）	严蔚敏、陈文博	清华大学出版社，2011
作物学			
618 植物生物化学	《基础生物化学》（第二版）	郭蔼光	高等教育出版社，2009
816 植物生理学	《植物生理学》	贝丽霞、梁喜龙、张美萍	中国农业出版社，2018
作物栽培学与耕作学	《作物栽培学》（北方本）	于振文	高等教育出版社，2000
	《作物栽培学》（总论）	董 钻	高等教育出版社，2000
	《耕作学》	曹敏建	高等教育出版社，2000
作物遗传育种学	《遗传学》（第三版）	刘庆昌	科学出版社，2018
	《作物育种学总论》（第三版）	张天真	中国农业出版社，2011
植物营养学	《植物营养学》（上下册）	陆景陵、胡霏堂	中国农业大学出版社，2003
农业生态学	《农业生态学》	陈 阜	中国农业大学出版社，2002
农业资源与环境			
618 植物生物化学	《基础生物化学》（第二版）	郭蔼光	高等教育出版社，2009
816 植物生理学	《植物生理学》	贝丽霞、梁喜龙、张美萍	中国农业出版社，2018
土壤学	《土壤学》（第三版）	黄昌勇	中国农业出版社，2010
植物营养学	《植物营养学》（上下册）	陆景陵、胡霏堂	中国农业大学出版社，2003
土壤农化分析	《土壤农化分析》（第三版）	鲍士旦	中国农业出版社，2000
植物保护			
618 植物生物化学	《基础生物化学》（第二版）	郭蔼光	高等教育出版社，2009
816 植物生理学	《植物生理学》	贝丽霞、梁喜龙、张美萍	中国农业出版社，2018
植物病理学	《普通植物病理学》（第四版）	许志刚	中国农业出版社，2009
	《农业植物病理学》（北方本）	董金皋	中国农业出版社，2015
	（第三版）（植物保护专业用）		
	《植物病理学实验技术》	孙广宇等	中国农业出版社，2002
普通昆虫学与农业昆虫学	《昆虫学通论》（第二版）	北京农业大学	中国农业出版社，2001
	《农业昆虫学》（北方本）（第二版）	仵均祥	中国农业出版社，2013
	《昆虫研究方法》	赵慧燕	科学出版社，2010
植物化学保护学	《植物化学保护学》（第五版）	徐汉虹	中国农业出版社，2018
农业气象学	《农业气象学(修订版)》（第二版）	段若溪、姜会飞	气象出版社，2013
农业微生物	《农业微生物》	战忠玲	化学工业出版社，2009
农艺与种业（农业硕士）			
339 农业知识综合一			
农业生态学	《农业生态学》	陈 阜	中国农业大学出版社，2002
土壤学	《土壤学》（第三版）	黄昌勇	中国农业出版社，2010
作物育种学	《作物育种学总论》（第三版）	张天真	中国农业出版社，2011
913 植物生理学	《植物生理学》	贝丽霞、梁喜龙、张美萍	中国农业出版社，2018
作物栽培学	《作物栽培学》（北方本）	于振文	高等教育出版社，2000
遗传学	《遗传学》（第三版）	刘庆昌	科学出版社，2018
植物学	《植物学》	胡宝忠	中国农业出版社，2002



专业、科目名称	参考书目	作 者	出版单位
资源利用与植物保护（农业硕士）			
339 农业知识综合一			
植物学	《植物学》	胡宝忠	中国农业出版社，2002
土壤学	《土壤学》（第三版）	黄昌勇	中国农业出版社，2010
农业生态学	《农业生态学》	陈 阜	中国农业大学出版社，2002
913 植物生理学	《植物生理学》	贝丽霞、梁喜龙、张美萍	中国农业出版社，2018
植物营养学	《植物营养学》（上下册）	陆景陵、胡霭堂	中国农业大学出版社，2003
植物化学保护学	《植物化学保护学》（第五版）	徐汉虹	中国农业出版社，2018
农业气象学	《农业气象学(修订版)》（第二版）	段若溪、姜会飞	气象出版社，2013
农业微生物	《农业微生物》	战忠玲	化学工业出版社，2009
畜牧学			
616 动物生物化学	《动物生物化学》	胡 兰	中国农业大学出版社，2007
818 动物生理学	《动物生理学》	柳巨雄、杨焕民	高等教育出版社，2011
动物营养学	《动物营养学》（第二版）	杨 凤	中国农业出版社，2003
615 基础化学（农）	《普通化学》	夏远亮	中国农业出版社，2017
	《分析化学》	梁 英	中国农业出版社，2017
	《有机化学》	张金艳	中国农业出版社，2019
826 动物生理生化	《动物生理学》	柳巨雄、杨焕民	高等教育出版社，2011
	《动物生物化学》	胡 兰	中国农业大学出版社，2007
基础兽医学			
兽医病理生理学	《兽医病理生理学》	杨鸣琦	科学出版社，2010
预防兽医学			
家畜传染病学	《家畜传染病学》	蔡宝祥	中国农业出版社，2001
	《家畜传染病学》	朴范泽	中国科学文化出版社，2004
临床兽医学			
兽医临床诊断学	《兽医临床诊断学》（第二版）	刘建柱	中国林业出版社，2021
畜牧（农业硕士）			
340 农业知识综合二			
动物遗传学	《动物遗传学》（第 2 版）	吴常信	高等教育出版社，2015
动物生理学	《动物生理学》	柳巨雄、杨焕民	高等教育出版社，2011
动物繁殖学	《家畜繁殖学》（第六版）	朱士恩	中国农业出版社，2022
924 畜禽饲养学	《家畜饲养学》	娄玉杰、姚军虎	中国农业出版社，2009
家畜环境卫生学	《家畜环境卫生学》（第 4 版）	李如治	中国农业出版社，2011
牛生产学	《养牛学》（第四版）	韩兆玉、王根林	中国农业出版社，2021
猪生产学	《猪生产学》	杨公社	中国农业出版社，2002
兽医（兽医硕士）			
343 兽医基础			
兽医病理学	《动物病理学》（第 2 版）	郑世民	高等教育出版社，2021
兽医药理学	《兽医药理学》（第四版）	陈杖榴	中国农业大学出版社，2017
兽医临床诊断	《兽医临床诊断学》（第二版）	刘建柱	中国林业出版社，2021
917 动物生理学与生物化学	《动物生理学》	柳巨雄、杨焕民	高等教育出版社，2011
（专硕）	《动物生物化学》	胡 兰	中国农业大学出版社，2007
家畜传染病学	《家畜传染病学》	蔡宝祥	中国农业出版社，2001
	《家畜传染病学》	朴范泽	中国科学文化出版社，2004



专业、科目名称	参考书目	作 者	出版单位
兽医内科学	《家畜内科学》（第三版）	王建华	中国农业出版社，2008
兽医外科学	《兽医外科学》（第五版）	王洪斌	中国农业出版社，2011
食品科学与工程 食品加工与安全（农业硕士） 617 食品生物化学 819 食品微生物 食品工艺学 341 农业知识综合三 食品卫生学 食品安全管理与法规 食品分析与检验技术	《生物化学简明教程》（第五版） 《食品微生物学》（第三版） 《果蔬加工工艺学》 《畜产品加工学》 《食品发酵与酿造工艺学（第二版）》 《食品安全与卫生》 《食品质量与安全管理》（第三版） 《食品分析》	张丽萍等 江汉湖 孟宪军等 周光宏 何国庆 王 颖 陈宗道 阮长青	高等教育出版社，2015 中国农业出版社，2015 中国轻工业出版社，2012 中国农业出版社，2012 中国农业出版社，2016 中国轻工业出版社，2020 中国农业大学出版社，2017 哈尔滨工程大学出版社，2014
会计学 821 会计综合（财务会计与财务管理） 成本与管理会计 工商管理 农林经济管理 820 管理学 现代企业管理 农业企业经营管理 市场营销学 人力资源管理 农业经济学 农业管理（农业硕士） 342 农业知识综合四 农业政策学 农业经济学 农村社会学 926 管理学原理 发展经济学 会计硕士 会计学综合	《中级财务会计》（第六版） 《财务管理学》（第八版） 《成本与管理会计》 《管理学》 《现代企业管理》（第六版） 《农业企业经营管理学》（第三版） 《市场营销学》 《人力资源管理概论》（第五版） 《农业经济学》（第三版） 《农业政策学》（第二版） 《农业经济学》（第三版） 《农村社会学》 《管理学》 《发展经济学》 《中级财务会计》（第六版） 《成本与管理会计》 《管理会计》（第二版） 《财务管理学》（第八版） 《审计学》（第十版）	刘永泽、陈立军 荆 新、王化成 刘俊勇 《管理学》编写组 赵有生 蔡根女 姜法竹、周 静 董克用 李秉龙等 钟甫宁 李秉龙等 《农村社会学》编写组 《管理学》编写组 《发展经济学》编写组 刘永泽、陈立军 刘俊勇 王积田、仪秀琴 荆 新、王化成 秦荣生、卢春泉	东北财经大学出版社，2018 中国人民大学出版社，2018 中国人民大学出版社，2021 高等教育出版社，2019 清华大学出版社，2020 高等教育出版社，2014 中国农业出版社，2008 中国人民大学出版社，2019 中国农业大学出版社，2015 中国农业出版社，2013 中国农业大学出版社，2015 高等教育出版社，2019 高等教育出版社，2019 高等教育出版社，2019 东北财经大学出版社，2018 中国人民大学出版社，2021 科学出版社，2017 中国人民大学出版社，2018 中国人民大学出版社，2018
土木水利（土木水利硕士） 928 结构力学 931 水力学 930 传热学 钢筋混凝土结构	《结构力学教程（I）》（第3版） 《水力学》（第5版） 《传热学》（第五版） 《混凝土结构设计原理》（第4版） 《混凝土结构设计》（第4版）	龙驭球、包世华 吴持恭 陶文铨 沈蒲生、梁兴文 沈蒲生、梁兴文	高等教育出版社，2012 高等教育出版社，2016 高等教育出版社，2019 高等教育出版社，2012 高等教育出版社，2012



专业、科目名称	参考书目	作 者	出版单位
灌排工程学	《灌溉排水工程学》（第三版）	蔡焕杰、胡笑涛	中国农业出版社，2020
流体力学	《流体力学》（第二版）	龙天渝、蔡增基	中国建筑工业出版社，2013
钢结构	《钢结构》（第 5 版）	戴国欣	武汉理工大学出版社，2019
土力学与基础工程	《土力学与基础工程》（第 4 版）	赵明华	武汉理工大学出版社，2014
工程水文及水利计算	《工程水文及水利计算》	陈元芳、钟平安、王栋	中国水利水电出版社，2013
水工建筑物	《水工建筑物》（第 6 版）	林继镛、张社荣	中国水利水电出版社，2019
工程热力学	《工程热力学》（第六版）	谭羽非、吴家正、朱彤	中国建筑工业出版社，2016
空调工程	《空调工程》（第 2 版）	黄 翔	机械工业出版社，2014
农艺与种业（农业硕士）			
339 农业知识综合一			
农业生态学	《农业生态学》	陈 阜	中国农业大学出版社，2002
土壤学	《土壤学》（第三版）	黄昌勇	中国农业出版社，2010
作物育种学	《作物育种学总论》（第三版）	张天真	中国农业出版社，2011
914 园艺通论	《园艺概论》（第二版）	程智慧	科学出版社，2018
	《园艺通论》（第 4 版）	朱立新、李光晨	中国农业大学出版社，2015
园艺植物栽培学	《蔬菜栽培学》	喻景权等主编	中国农业出版社，2013
	《园艺植物育种学》（第二版）	景士西主编	中国农业出版社，2011
	《设施园艺学》	张福漫主编	中国农业大学出版社，2010
园艺学总论	《园艺学总论》（北方本）	章 镇、王秀峰	中国农业出版社，2003
园艺学各论	《园艺学各论》	章镇主编	中国农业出版社，2004
风景园林（风景园林硕士）			
344 风景园林基础	《中国古典园林史》（第 2 版）	周维权	清华大学出版社，2008
	《西方园林史—十九世纪之前》	朱建宁	中国林业出版社，2019
	《城市园林绿地规划与设计》	李铮生	中国建筑工业出版社，2009
	《园林树木学》	陈有民	中国林业出版社，1999
	《花卉学》	包满珠	中国农业科技出版社，2003
501 园林快速设计（4 小时）	《风景园林设计要素》	诺曼·K. 布思、曹礼昆等	北京科学技术出版社，2018
	《植物造景》	苏雪痕	中国林业出版社，1994
园林生态学	《园林生态学》	冷平生	中国农业出版社，2003
城市园林绿地规划	《城市园林绿地规划》	杨赉丽	中国林业出版社，2006
园林工程	《风景园林工程》	孟兆祯	林业出版社，2012

对部分考试科目的补充说明

- 615 基础化学（农）：普通化学及分析化学占 75 分，有机化学占 75 分。
- 作物学学科 01、03、04 方向复试科目中作物栽培学占 80%，耕作学占 20%；02 方向复试科目中遗传学占 50%，育种学占 50%。
- 植物保护学科 01 方向复试科目中普通植物病理学占 60%，农业植物病理学占 25%，植病研究法占 15%；02 方向复试科目中普通昆虫学占 60%，农业昆虫学占 25%，昆虫研究方法占 15%。
- 344 风景园林基础：风景园林历史、风景园林规划设计及理论、园林植物与应用各占 50 分。
- 501 园林快速设计（4 小时）：考生须自备 A1（841X594mm）白色、不透明绘图纸 2 张及其他绘图工具，墨线绘制（不能上色），自备图板。考试内容为城市典型景观的规划设计，包括建筑外环境、庭院、广场、公园、街道和滨水绿地，以及居住区、校园和商业区的外环境景观规划设计等。图纸包括：总平面图，分析图，重要节点的详细设计图（平、立、剖面图），效果图（鸟瞰图或局部透视），简要的设计说明及经济技术指标等内容。

招生单位：黑龙江八一农垦大学

单位代码：10223

联系部门：研究生招生办公室

地 址：大庆市高新区新风路 5 号

邮 编：163319

联系电话：0459-6819132

E – mail：byndyzb@163.com

网 址：www.byau.edu.cn