

2020 年博士研究生入学考试科目参考书

考试科目	参 考 书 目
2001 生态学	《基础生态学》，孙儒泳，高教出版社 《景观生态学》—格局、过程、R 度与等级，邬建国，高等教育出版社 《森林生态学》，李俊清，高等教育出版社
2002 高等木材学	《木材科学》，李坚，高等教育出版社，2002 Forest Products and Wood Science, An introduction (Third edition). J.G..Haygreen and Bowyer J.L. IOWA State University Press, 1996
2003 有机化学	《基础有机化学》，邢其毅主编，高等教育出版社，2005
2004 林木遗传育种	《林木遗传育种学》，王明庥主编，中国林业出版社 《林木育种学概论》，王明庥、张培果，中国林业出版社 《现代遗传学教程》，贺竹梅，中山大学出版社 《植物分子遗传学》，刘良式，科学出版社
2005 森林培育	《森林培育学》，沈国舫主编，中国林业出版社，2001 《人工造林技术概论》，张建国等著，科学出版社，2007 《森林培育的理论与技术》，张建国主编，科学出版社，2013
2006 多元统计分析	《多元统计分析方法》，唐守正著，林业出版社 《应用多元统计分析》，高惠璇编著，北京大学出版社
2007 遥感应用分析原理与方法	《遥感应用分析原理与方法》，赵英时，科学出版社 《遥感影像地学理解与分析》，周成虎、骆剑承等，科学出版社
2008 园林植物学	《园林树木学》，陈有民，中国林业出版社 《园林花卉学》，刘燕，中国林业出版社 《中国花卉品种分类学》，陈俊愉，中国林业出版社 《植物学》，强胜，高等教育出版社
2009 荒漠化防治	《水土保持学》，王礼先，中国林业出版社 《中国的荒漠化及其防治》，慈龙骏等著，高等教育出版社
2010 经济林学	《经济林栽培学》（第3版），谭晓凤主编，中国林业出版社 2013年 《经济林育种学》，胡芳名、龙光生主编，中国林业出版社 1995年 《果树栽培学总论》（第4版），张玉星主编，中国农业出版社 2011年
3001 植物生理学	《植物生理与分子生物学》（第四版），陈晓亚等主编，高等教育出版社，2012 《植物生理学》（第二版），王忠主编，中国农业出版社，2009 《植物生理学》（第二版），武维华，科学出版社，2008
3002 昆虫学（含普通昆虫、森林昆虫）	《普通昆虫学》，彩万志等编著，中国农业大学出版社，2011 《森林昆虫学通论》，李梦楼主编，中国林业出版社
3003 动物学	《普通动物学》，刘凌云、郑光美，高等教育出版社（脊椎动物部分） 《保护生物学原理》，蒋志刚主编，科学出版社
3004 环境经济学	《自然资源与环境经济学》 [英]，罗杰·珀曼，侯元兆等译，中国经济出版社，2002
3005 人造板工艺理论	《人造板工艺学》，华毓坤主编，中国林业出版社 《胶合板制造学》，陆仁书主编，中国林业出版社 《刨花板制造学》，东北林业大学主编，中国林业出版社 《纤维板制造学》，张洋主编，中国林业出版社
3006 物理化学	《物理化学》（第五版）上、下册，天津大学物理化学教研室编，高等教育出版社 《物理化学例题和习题》，李文斌编，天津大学出版社，2002
3007 植物纤维化学	《植物纤维化学结构研究方法》，陈嘉翔主编，华南理工大学出版社，1989 《植物纤维化学》，杨淑惠，中国轻工业出版社，2003
3008 分子生物学	《分子生物学》（第二版），P.C.特纳等著，刘进元等译校，科学出版社 《现代分子生物学》（第三版），朱玉贤、李毅，高等教育出版社

3009 植物病理学	《林木病理学》，周仲铭编著，中国林业出版社 《森林植物病理学》，杨旺编著，中国林业出版社
3010 森林经理学（含测树学）	《森林经理学》，于正中主编，中国林业出版社 1993 《森林经理学》，亢新刚，中国林业出版社，2011 《测树学》（第三版），孟宪宇，中国林业出版社，2006
3011 程序设计与算法语言	《数据结构与算法分析》，张鋐、刘小丹译，电子工业出版社，1998 《程序设计与算法语言—C++程序设计基础》，孔丽英、夏艳、徐勇编著，清华大学出版社，2014 《数据结构与算法分析（C++版）（第3版）》[美] Clifford A.Shaffer 著，张铭、刘晓丹等译，电子工业出版社，2013
3012 林火管理	《林火原理》，郑焕能，东北林业大学出版社 《林火概论》，舒立福，中国科学技术大学出版社
3013 森林培育	《森林培育学》，沈国舫主编，中国林业出版社，2001 《人工造林技术概论》，张建国等著，科学出版社，2007 《森林培育的理论与技术》，张建国主编，科学出版社，2013
3014 机械设计	《机械设计》（第9版），濮良贵等主编，高等教育出版社，2013 《先进制造技术》（第3版），任小中等主编，华中科技大学出版社，2017 《木材加工装备》（木工机械），李黎等主编，中国林业出版社，2005