

中国林业科学研究院2023年招收攻读硕士学位研究生复试科目及参考书

所别代码	所别	招生专业代码	招生专业	研究方向代码、名称	导师姓名	复试科目名称	复试参考书、作者、出版社
001	林业所	071001	植物学	01 植物基因组学	王兆山	分子生物学	《现代分子生物学》（第三版），朱玉贤、李毅，高等教育出版社
				02 植物进化生物学	曾艳飞	分子生物学	《现代分子生物学》（第三版），朱玉贤、李毅，高等教育出版社
		071007	遗传学	01 森林遗传学	李万峰	植物发育生物学	《植物发育生物学》，崔克明，北京大学出版社
		071010	生物化学与分子生物学	01 林木次生代谢与调控	杨艳芳	分子生物学	《现代分子生物学》（第三版），朱玉贤、李毅，高等教育出版社
				02 林木分子生物学	饶国栋	分子生物学	《现代分子生物学》（第三版），朱玉贤、李毅，高等教育出版社
				03 树木重要性状的分子基础	王丽娟	分子生物学	《现代分子生物学》（第三版），朱玉贤、李毅，高等教育出版社
				04 杨树遗传改良	张冰玉	分子生物学	《现代分子生物学》（第三版），朱玉贤、李毅，高等教育出版社
				05 植物抗逆分子生物学	史胜青	分子生物学	《现代分子生物学》（第三版），朱玉贤、李毅，高等教育出版社
		071300	生态学	01 复合农林生态	陆森	植物生理学	《植物生理学》（第一版），武维华，科学出版社
				02 人工林对气候变化的响应	孙守家	植物生理学	《植物生理学》（第一版），武维华，科学出版社
		090701	林木遗传育种	01 林木材性育种	王留强	分子生物学	《现代分子生物学》（第三版），朱玉贤、李毅，高等教育出版社
				02 林木定向育种	李金花	林木育种学	《林木育种学》，沈熙环，高等教育出版社
				03 林木育种与高效栽培	丁昌俊	林木育种学	《林木育种学》，沈熙环，高等教育出版社
		090702	森林培育	01 人工林培育	张雄清	森林培育学	①《森林培育学》，沈国舫，中国林业出版社 ②《测树学》（第二版），孟宪宇，中国林业出版社
				02 森林经营理论与技术	赵中华	森林培育学	《森林培育学》，沈国舫，中国林业出版社

所别代码	所别	招生专业代码	招生专业	研究方向代码、名称	导师姓名	复试科目名称	复试参考书、作者、出版社
		090706	园林植物与观赏园艺	01 园林植物种质创新	李振坚	园林植物学	①《园林花卉学》（第四版），刘燕，中国林业出版社 ②《园林树木学》（第二版），陈有民，中国林业出版社
		0907Z1	经济林学	01 经济林栽培生理	张俊佩	森林培育学	《森林培育学》，沈国舫，中国林业出版社
		0907Z2	城市林业	01 人居林培育	邱尔发	森林培育学	《森林培育学》，沈国舫，中国林业出版社
		0907Z3	森林土壤学	01 土壤生态学	孙启武	生态学	《生态学》，李博，高等教育出版社
		095300	风景园林	01 兰科植物资源改良与种质创新	李振坚	无	无
				02 园林植物应用与评价	孙振元	无	无
				03 花卉栽培与品种改良	王雁	无	无
				04 城市森林培育与城市森林规划	邱尔发	无	无
				05 城市森林规划	王成	无	无
		095400	林业	01 经济林培育与利用	于海燕	森林培育学	《森林培育学》，沈国舫，中国林业出版社
				02 林木育种与高效栽培	丁昌俊	森林培育学	《森林培育学》，沈国舫，中国林业出版社
				03 林业微生物学	刘蕾	生态学	《生态学》，李博，高等教育出版社
				04 人工林培育	张雄清	森林培育学	①《森林培育学》，沈国舫，中国林业出版社 ②《测树学》（第二版），孟宪宇，中国林业出版社
				05 遗传资源评价保存	张川红	林木遗传育种学	《林木遗传育种学》，王明庥，中国林业出版社

所别代码	所别	招生专业代码	招生专业	研究方向代码、名称	导师姓名	复试科目名称	复试参考书、作者、出版社
002	亚林所	071010	生物化学与分子生物学	01 能源树种分子育种	陈益存	分子生物学	《现代分子生物学》(第四版), 朱玉贤、李毅, 高等教育出版社
		071300	生态学	01 栎树生理生态	施翔	森林生态学	①《森林生态学》, 李俊清, 高等教育出版社 ②《植物生理生态学》, 蒋高明, 高等教育出版社
				02 气候变化与森林碳循环	葛晓改	森林生态学	①《森林生态学》, 李俊清, 高等教育出版社 ②《植物生理生态学》, 蒋高明, 高等教育出版社
				03 森林结构与功能	成向荣	森林生态学	①《森林生态学》, 李俊清, 高等教育出版社 ②《植物生理生态学》, 蒋高明, 高等教育出版社
				04 湿地关键生态过程	邵学新	森林生态学	①《森林生态学》, 李俊清, 高等教育出版社 ②《植物生理生态学》, 蒋高明, 高等教育出版社
				05 竹子农林复合经营	谢锦忠	森林生态学	①《森林生态学》, 李俊清, 高等教育出版社 ②《植物生理生态学》, 蒋高明, 高等教育出版社
				06 竹子生理生态	郭子武	森林生态学	①《森林生态学》, 李俊清, 高等教育出版社 ②《植物生理生态学》, 蒋高明, 高等教育出版社
		090701	林木遗传育种	01 国外松遗传育种	栾启福	林木遗传育种	①《林木遗传育种》, 陈晓阳、沈熙环, 中国林业出版社, 2020 ②《林木遗传育种学》, 王明庥, 中国林业出版社出版
				02 林木抗逆分子生物学	韩小娇	林木遗传育种	①《林木遗传育种》, 陈晓阳、沈熙环, 中国林业出版社, 2020 ②《林木遗传育种学》, 王明庥, 中国林业出版社出版
				03 林木生长与材性改良	张蕊	林木遗传育种	①《林木遗传育种》, 陈晓阳、沈熙环, 中国林业出版社, 2020 ②《林木遗传育种学》, 王明庥, 中国林业出版社出版
				04 马尾松抗性育种	刘青华	林木遗传育种	①《林木遗传育种》, 陈晓阳、沈熙环, 中国林业出版社, 2020 ②《林木遗传育种学》, 王明庥, 中国林业出版社出版
				05 香椿种质资源高通量数字化评价	刘军	林木遗传育种	①《林木遗传育种》, 陈晓阳、沈熙环, 中国林业出版社, 2020 ②《林木遗传育种学》, 王明庥, 中国林业出版社出版
				06 竹子生长发育的分子生物学基础	乔桂荣	林木遗传育种	①《林木遗传育种》, 陈晓阳、沈熙环, 中国林业出版社, 2020 ②《林木遗传育种学》, 王明庥, 中国林业出版社出版
		090702	森林培育	01 森林生产力	孙洪刚	森林生态学	森林生态学、李俊清、高等教育出版社
		090703	森林保护学	01 林业有害生物综合治理	舒金平	昆虫学	①《普通昆虫学》, 彩万志等, 中国农业大学出版社 ②《昆虫学概论》(英), 古兰、彩万志等, 中国农业大学出版社

所别代码	所别	招生专业代码	招生专业	研究方向代码、名称	导师姓名	复试科目名称	复试参考书、作者、出版社
		090706	园林植物与观赏园艺	01 兰科植物资源评价或应用	田敏	园林植物遗传育种学	《园林植物遗传育种学》，程金水，中国林业出版社
				02 园林植物分子育种	殷恒福	园林植物遗传育种学	《园林植物遗传育种学》，程金水，中国林业出版社
				03 园林植物遗传育种	李辛雷	园林植物遗传育种学	《园林植物遗传育种学》，程金水，中国林业出版社
		090707	水土保持与荒漠化防治	01 脆弱生态系统恢复治理	李生	普通生态学	①《生态学》（第五版），孙儒泳、尚玉昌等译，高等教育出版社 ②《土壤学》，孙向阳，中国林业出版社
		0907Z1	经济林学	01 经济林遗传育种	林萍	经济林遗传育种与品质	①《林木遗传育种学》，王明庥，中国林业出版社，2001 ②《园艺产品品质分析》，叶志彪，中国农业出版社
				02 食用林产品安全与品质	刘毅华	经济林遗传育种与品质	①《林木遗传育种学》，王明庥，中国林业出版社，2001 ②《园艺产品品质分析》，叶志彪，中国农业出版社
				02 食用林产品安全与品质	汤富彬	经济林遗传育种与品质	①《林木遗传育种学》，王明庥，中国林业出版社，2001 ②《园艺产品品质分析》，叶志彪，中国农业出版社
		095300	风景园林	01 观赏竹抗逆生理	郭子武	无	无
				02 康养林植物生理生态	周本智	无	无
				03 园林植物遗传育种	殷恒福	无	无
		095400	林业	01 栎树生理生态	施翔	植物生态学	《植物生态学》（第四版），段昌群，高等教育出版社
				02 林业有害生物综合治理	舒金平	昆虫学	①《普通昆虫学》，彩万志等，中国农业大学出版社 ②《昆虫学概论》（英），古兰、彩万志等，中国农业大学出版社
				03 能源树种遗传育种	陈益存	植物学	《植物学》，吴鸿、郝刚，高等教育出版社
				04 食用林产品安全与品质	汤富彬	经济林产品品质分析	《园艺产品品质分析》，叶志彪，中国农业出版社
				05 香椿种质资源高通量数字化评价	刘军	林木遗传育种学	《林木遗传育种学》，王明庥，中国林业出版社

所别代码	所别	招生专业代码	招生专业	研究方向代码、名称	导师姓名	复试科目名称	复试参考书、作者、出版社
003	热林所	071007	遗传学	01 林木基因组学	李发根	林木基因组学	《遗传学-基因和基因组分析》（第八版），Hartl D.L.、Ruvolo M.主编，杨明译，科学出版社，2015
		071300	生态学	01 红树林湿地生态学	熊燕梅	生态学基础	《生态学基础》，Eugene P.Odum，高等教育出版社
				02 森林碳汇	陈德祥	生态学原理	①《全球生态学—气候变化与生态响应》，方精云，高等教育出版社，2000 ②《陆地生态系统生态学原理》（中文版），F.Stuart，高等教育出版社，2005
				03 湿地保护修复	辛琨	生态学基础	《生态学基础》，Eugene P.Odum，高等教育出版社
		090701	林木遗传育种	01 林木遗传改良	郭俊杰	林木遗传育种学	①《林木遗传育种学》，陈晓阳，中国林业出版社 ②《森林遗传学》，White T.L.，科学出版社
				02 林木育种技术与理论	黄烈健	林木育种学	①《林木遗传育种学》，陈晓阳，中国林业出版社 ②《森林遗传学》，White T.L.，科学出版社
				03 林业资源培育	姜清彬	林木遗传育种	①《林木遗传育种学》，陈晓阳，中国林业出版社 ②《森林遗传学》，White T.L.，科学出版社
				04 珍贵树种遗传改良	黄桂华	林木遗传育种学	①《林木遗传育种学》，陈晓阳，中国林业出版社 ②《森林遗传学》，White T.L.，科学出版社
		090702	森林培育	01 林木重要性状形成与调控	杨锦昌	森林培育学	《森林培育学》（第三版），沈国舫、翟明普，中国林业出版社
				02 药用植物繁育	李荣生	森林培育学	《森林培育学》（第三版），沈国舫、翟明普，中国林业出版社
		0907Z2	城市林业	01 城市生态系统结构与功能	裴男才	景观生态学或自然地理学	①《景观生态学--格局、过程、尺度与等级》（第二版），邬建国，高等教育出版社 ②《自然地理学》（第四版），伍光和，高等教育出版社
		095400	林业	01 热带树种遗传改良	陆钊华	林木遗传育种	《林木遗传育种学》，陈晓阳，中国林业出版社
				02 人工林定向培育	刘小金	森林培育学	《森林培育学》（第三版），沈国舫、翟明普，中国林业出版社

所别代码	所别	招生专业代码	招生专业	研究方向代码、名称	导师姓名	复试科目名称	复试参考书、作者、出版社
004	森环森保所	071300	生态学	01 保护生物学	江红星	动物生态学	①《动物生态学原理》（第四版），孙儒泳，北京师范大学出版社 ②《鸟类学》（第二版），郑光美，北京师范大学出版社
				02 高山地表过程	张远东	植物生理学	《植物生理学》，武维华，科学出版社
				03 森林生态	曾立雄	森林生态学	《森林生态学》（第三版），李俊清，高等教育出版社
				04 森林生态功能监测评估	牛香	森林生态学研究方法	《森林生态学研究方法》，王兵、牛香、陶玉柱，中国林业出版社
				05 森林生态学	丁易	植被生态学	《植被生态学》（第二版），宋永昌，高等教育出版社
				06 森林与气候变化	史作民	森林生态学	《森林生态学》（第三版），李俊清，高等教育出版社
				07 生物多样性	黄继红	植物地理学	《植物地理学》，刘鸿雁，高等教育出版社
				08 土壤生态学	陈展	土壤微生物生态学	①《土壤微生物研究原理与方法》，林先贵，高等教育出版社，2010 ②《土壤微生物生态学及其实验技术》，姚槐应，科学出版社发行部，2007
				09 遥感生态水文学	孙鹏森	景观生态学	《景观生态学-格局、过程、尺度与等级》，邬建国，高等教育出版社
				10 野生动物生态与自然保护地管理	金崑	动物生态学	《动物生态学原理》（第四版），孙儒泳，北京师范大学出版社，2019
		090703	森林保护学	01 昆虫病原微生物与宿主互作机制	曲良建	微生物学	①《微生物学》，张利平，科学出版社，2012 ②《微生物学》（第八版），沈萍、陈向东，高等教育出版社，2016
				02 森林病理	理永霞	林木病理学	《林木病理学》（第三版），叶建仁、贺伟，中国林业出版社
				03 森林和草原火管理	赵凤君	森林防火	《森林防火学概论》，舒立福、刘晓东，中国林业出版社
				04 森林昆虫学	张苏芳	昆虫分子生物学	①《普通昆虫学》，彩万志，中国农业大学出版社 ②《基础分子生物学教程》，赵亚华，科学出版社

所别代码	所别	招生专业代码	招生专业	研究方向代码、名称	导师姓名	复试科目名称	复试参考书、作者、出版社
				05 植物检疫与外来入侵	姚艳霞	植物检疫学、入侵生物学	①《植物检疫学》（第三版），许志刚主编，高等教育出版社，2008 ②《入侵生物学》，万方浩、侯有明、蒋明星，科学出版社，2011
		090705	野生动植物保护与利用	01 濒危鸟类保护生物学，鸟类迁徙生态学	刘冬平	鸟类学	《鸟类学》（第二版），郑光美，北京师范大学出版社
				02 生物多样性保护	张于光	保护生物学	《保护生物学原理》，蒋志刚、马克平，科学出版社，2014
		095400	林业	01 病害防治	王曦苗	森林病理学	《林木病理学》，叶建仁、贺伟，中国林业出版社
				02 动物生态学	张国钢	动物生态学	《动物生态学原理》（第四版），孙儒泳，北京师范大学出版社，2019
				03 林业政策	赵广东	林学概论	《林学概论》，马履一、彭祚登，中国林业出版社，2020
				04 树木地理	江泽平	森林生态学	①《树木学南方本》（第三版），祁承经、汤庚国，中国林业出版社 ②《全球生态学》，方精云，高等教育出版社
				05 野生动物生态与管理	金崑	动物生态学	《动物生态学原理》（第四版），孙儒泳，北京师范大学出版社，2019
005	资源所			01 地理信息系统技术与应用	刘鹏举	QGIS开发与应用	①QGIS API Documentation ②PyQGIS Developer Cookbook
		070503	地图学与地理信息系统	02 计算机网络技术与应用	于新文	物联网技术	《物联网—体系结构、协议标准与无线通信》，高泽华、孙文生，清华大学出版社
				03 遥感技术与应用	李世明	林业遥感	《遥感应用分析原理与方法》，赵英时，科学出版社
				03 遥感技术与应用	刘清旺	激光雷达林业应用	《激光雷达森林参数反演技术与方法》，李增元、庞勇、刘清旺，科学出版社
				03 遥感技术与应用	覃先林	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
		090704	森林经理学	01 林业信息技术应用	刘华	遥感原理与应用	①《遥感影像地学理解与分析》，周成虎、骆剑承等，科学出版社 ②《遥感应用分析原理与方法》，赵英时，科学出版社
				02 森林资源调查和监测技术	陈巧	统计建模与R软件	①《统计建模与R软件》，薛毅，清华大学出版社 ②《多元统计分析方法》，唐守正，林业出版社

所别代码	所别	招生专业代码	招生专业	研究方向代码、名称	导师姓名	复试科目名称	复试参考书、作者、出版社
		095400	林业	01 森林可持续经营理论与技术	刘宪钊	森林培育	《森林培育学》（第三版），翟明普、沈国舫，中国林业出版社
006	高原所	071001	植物学	01 经济林栽培	吴疆翀	分子生物学	《现代分子生物学》（第五版），朱玉贤、李毅、郑晓峰、郭红卫等，高等教育出版社
				02 生物多样性	李帅锋	分子生物学	《现代分子生物学》（第五版），朱玉贤、李毅、郑晓峰、郭红卫等，高等教育出版社
				03 植物分子生物学	崔凯	分子生物学	《现代分子生物学》（第五版），朱玉贤、李毅、郑晓峰、郭红卫等，高等教育出版社
				04 植物营养	唐国勇	分子生物学	《现代分子生物学》（第五版），朱玉贤、李毅、郑晓峰、郭红卫等，高等教育出版社
		071007	遗传学	01 森林微真菌多样性及其演化	吴海霞	真菌学	①《真菌学》，贺运春，中国林业出版社； ②《生物信息学分析实践》，吴祖建等，科学出版社
		071010	生物化学与分子生物学	01 基因功能研究	杨璞	分子生物学	《现代分子生物学》（第五版），朱玉贤、李毅、郑晓峰、郭红卫等，高等教育出版社
				02 昆虫分子生物学	王成业	分子生物学	《现代分子生物学》（第五版），朱玉贤、李毅、郑晓峰、郭红卫等，高等教育出版社
		071300	生态学	01 生物多样性保育	刘万德	森林生态学	①《森林生态学》，李俊清，高等教育出版社 ②《植物生态学》，曲仲湘，人民教育出版社
		090702	森林培育	01 干热河谷植被恢复	孙永玉	植物生理生化	《森林培育学》，翟明普、沈国舫主编，北京林业出版社，2016
		090704	森林经理学	01 林业遥感应用	廖声熙	森林经理学	①《森林生态学》，薛建辉，中国林业出版社，2006 ②《森林经理学》（第四版），亢新刚，中国林业出版社，2011
		095400	林业	01 林草资源经营与监测	廖声熙	植物学	①《普通生态学》，尚玉昌，北京大学出版社 ②《树木学》，黄安等，中国农业大学出版社
				02 植物多样性保护与分子生物学	马宏	植物学	①《普通生态学》，尚玉昌，北京大学出版社 ②《树木学》，黄安等，中国农业大学出版社
				03 资源昆虫学	杨子祥	植物学	①《普通生态学》，尚玉昌，北京大学出版社 ②《树木学》，黄安等，中国农业大学出版社

所别代码	所别	招生专业代码	招生专业	研究方向代码、名称	导师姓名	复试科目名称	复试参考书、作者、出版社
				03 资源昆虫学	谢正华	植物学	①《普通生态学》，尚玉昌，北京大学出版社 ②《树木学》，黄安等，中国农业大学出版社
007	科信所	095400	林业	01 林产品市场与贸易	陈勇	中国林业和草原发展	《中国林业和草原发展报告》，国家林业和草原局，中国林业出版社，2020、2021
				02 林业经济管理	叶兵	中国林业和草原发展	《中国林业和草原发展报告》，国家林业和草原局，中国林业出版社，2020、2021
				03 林业史与生态文化	张德成	中国林业和草原发展	《中国林业和草原发展报告》，国家林业和草原局，中国林业出版社，2020、2021
				04 森林环境经济	吴水荣	中国林业和草原发展	《中国林业和草原发展报告》，国家林业和草原局，中国林业出版社，2020、2021
		120300	农林经济管理	01 林产品市场与贸易	李剑泉	中国林业和草原发展	《中国林业和草原发展报告》，国家林业和草原局，中国林业出版社，2020、2021
				01 林产品市场与贸易	陈勇	中国林业和草原发展	《中国林业和草原发展报告》，国家林业和草原局，中国林业出版社，2020、2021
				02 林业经济与政策	赵荣	中国林业和草原发展	《中国林业和草原发展报告》，国家林业和草原局，中国林业出版社，2020、2021
				03 森林环境经济	吴水荣	中国林业和草原发展	《中国林业和草原发展报告》，国家林业和草原局，中国林业出版社，2020、2021
				04 生态文化	樊宝敏	中国林业和草原发展	《中国林业和草原发展报告》，国家林业和草原局，中国林业出版社，2020、2021
		008	木工所			01 高强度木(竹)质复合材料、透明木(竹)质复合材料	唐启恒
02 绿色木材胶黏剂	范东斌					木材科学	①《木材科学》（第二版），李坚，高等教育出版社 ②《植物纤维化学》，杨淑惠，中国轻工业出版社
03 木材保护、古建筑木结构保护	马星霞					木材科学	《木材科学》（第二版），李坚，高等教育出版社
04 木材超分子科学	卢芸					木材科学	《木材科学》（第二版），李坚，高等教育出版社
05 木材多功能改性	吕文华					木材科学	《木材科学》（第二版），李坚，高等教育出版社

所别代码	所别	招生专业代码	招生专业	研究方向代码、名称	导师姓名	复试科目名称	复试参考书、作者、出版社
		082902	木材科学与技术	06 木材改性	王小青	木材科学	《木材科学》（第二版），李坚，高等教育出版社
				07 木材力学与木结构	王玉荣	木材科学	《木材科学》（第二版），李坚，高等教育出版社
				08 木材绿色改性及应用	黄安民	木材科学	《木材科学》（第二版），李坚，高等教育出版社
				09 木材湿热处理，木材干燥	江京辉	木材科学	①《木材科学》（第二版），李坚，高等教育出版社 ②《木材干燥学》，高建民，科学出版社
				10 木材物理	蒋佳荔	木材科学	《木材科学》（第二版），李坚，高等教育出版社
				11 木材细胞壁结构与性能、考古木材的构造与利用	郭娟	木材科学	《木材科学》（第二版），李坚，高等教育出版社
				12 木结构建筑材料与预制装备	王晓欢	木竹建筑材料学	①《木结构建筑材料学》，张宏健、费本华，中国林业出版社 ②《木材物理学》，阮锡根、余观夏，中国林业出版社
				13 木结构建筑与材料工程	王朝晖	木结构设计	①《木结构设计》，何敏娟，中国建筑工业出版社 ②《木结构建筑结构学》，刘雁，中国林业出版社
				14 木质材料纳米功能化	吕少一	人造板工艺学	①《木材科学》（第二版），李坚，高等教育出版社 ②《人造板工艺学》，华毓坤，中国林业出版社
				15 木质功能材料	梁善庆	人造板工艺学	《人造板工艺学》，华毓坤，中国林业出版社
				16 木竹重组材料	余养伦	人造板工艺学	《人造板工艺学》，华毓坤，中国林业出版社
				17 现代木结构材料与工程、传统建筑安全性评估与提升	周海宾	木材科学	《木材科学》（第二版），李坚，高等教育出版社

所别代码	所别	招生专业代码	招生专业	研究方向代码、名称	导师姓名	复试科目名称	复试参考书、作者、出版社
		0829Z3	林业装备与信息化	01 林草机器人设计及智能控制	张长青	专业知识综合	①《机械制造技术基础》（第二版），吉卫喜，高等教育出版社 ②《电子技术基础》（第五版）（模拟部分、数字部分），康华光，高等教育出版社
				02 人工智能与林草机器人	杨建华	专业知识综合	①《机械制造技术基础》（第二版），吉卫喜，高等教育出版社 ②《电子技术基础》（第五版）（模拟部分、数字部分），康华光，高等教育出版社
		085600	材料与化工	01 高性能重组材	张亚慧	人造板工艺学	《人造板工艺学》，华毓坤，中国林业出版社
				02 机械制造智能化与木质材料3D打印	闫承琳	专业知识综合	①《机械制造技术基础》（第二版），吉卫喜，高等教育出版社 ②《电子技术基础》（第五版）（模拟部分、数字部分），康华光，高等教育出版社
				03 绿色建材测评与健康家居环境	邹献武	人造板工艺学	《人造板工艺学》，华毓坤，中国林业出版社
				04 木/竹建筑材料、古建筑与现代木结构	钟永	木结构设计	①《木结构设计》，何敏娟，中国建筑工业出版社 ②《木结构建筑结构学》，刘雁，中国林业出版社
				05 木材文化与创意设计	周宇	木材科学	《木材科学》（第二版），李坚，高等教育出版社
				06 木材无损检测、木构建筑材料分析与保护	陈勇平	木材科学	《木材科学》（第二版），李坚，高等教育出版社
				07 木材阻燃、古建筑木结构防火预防性保护	吴玉章	木材科学	《木材科学》（第二版），李坚，高等教育出版社
				08 木质功能材料	林兰英	人造板工艺学	《人造板工艺学》，华毓坤，中国林业出版社
009	林化所			01 包装用生物基精细化学品	谭卫红	化工原理或木材化学	①《化工原理》，化学工业出版社，天津大学出版社 ②《木材化学》，中国林业出版社，1990
				01 包装用生物基精细化学品	王基夫	化工原理或木材化学	①《化工原理》，化学工业出版社，天津大学出版社 ②《木材化学》，中国林业出版社，1990
				02 包装用生物基聚合物材料	许玉芝	化工原理或木材化学	①《化工原理》，化学工业出版社，天津大学出版社 ②《木材化学》，中国林业出版社，1990

所别代码	所别	招生专业代码	招生专业	研究方向代码、名称	导师姓名	复试科目名称	复试参考书、作者、出版社
		082200	轻工技术与工程	03 芳香植物资源化学与利用	陈玉湘	化工原理或木材化学	①《化工原理》，化学工业出版社，天津大学出版社 ②《木材化学》，中国林业出版社，1990
				03 芳香植物资源化学与利用	高宏	化工原理或木材化学	①《化工原理》，化学工业出版社，天津大学出版社 ②《木材化学》，中国林业出版社，1990
				04 生物基高分子材料	周永红	化工原理或木材化学	①《化工原理》，化学工业出版社，天津大学出版社 ②《木材化学》，中国林业出版社，1990
				04 生物基高分子材料	刘承果	化工原理或木材化学	①《化工原理》，化学工业出版社，天津大学出版社 ②《木材化学》，中国林业出版社，1990
				04 生物基高分子材料	刘玉鹏	化工原理或木材化学	①《化工原理》，化学工业出版社，天津大学出版社 ②《木材化学》，中国林业出版社，1990
				05 生物质预处理技术	徐俊明	化工原理或木材化学	①《化工原理》，化学工业出版社，天津大学出版社 ②《木材化学》，中国林业出版社，1990
				05 生物质预处理技术	刘军利	化工原理或木材化学	①《化工原理》，化学工业出版社，天津大学出版社 ②《木材化学》，中国林业出版社，1990
				05 生物质预处理技术	王奎	化工原理或木材化学	①《化工原理》，化学工业出版社，天津大学出版社 ②《木材化学》，中国林业出版社，1990
				06 纤维原料组分分级利用	刘鹤	化工原理或木材化学	①《化工原理》，化学工业出版社，天津大学出版社 ②《木材化学》，中国林业出版社，1990
				07 制浆造纸新技术	房桂干	化工原理或木材化学	①《化工原理》，化学工业出版社，天津大学出版社 ②《木材化学》，中国林业出版社，1990
		082903	林产化学加工工程	01 胶黏剂及复合材料化学	王春鹏	化工原理或木材化学	①《化工原理》，化学工业出版社，天津大学出版社 ②《木材化学》，中国林业出版社，1990
				02 提取物化学与利用	黄立新	化工原理或木材化学	①《化工原理》，化学工业出版社，天津大学出版社 ②《木材化学》，中国林业出版社，1990
				02 提取物化学与利用	王成章	化工原理或木材化学	①《化工原理》，化学工业出版社，天津大学出版社 ②《木材化学》，中国林业出版社，1990
		0829Z1	生物质能源与材料	01 生物基高性能树脂及助剂	吴国民	化工原理或木材化学	①《化工原理》，化学工业出版社，天津大学出版社 ②《木材化学》，中国林业出版社，1990
				01 林产化工	胡立红	化工原理或木材化学	①《化工原理》，化学工业出版社，天津大学出版社 ②《木材化学》，中国林业出版社，1990

所别代码	所别	招生专业代码	招生专业	研究方向代码、名称	导师姓名	复试科目名称	复试参考书、作者、出版社
		085600	材料与化工	01 林产化工	孙康	化工原理或木材化学	①《化工原理》，化学工业出版社，天津大学出版社 ②《木材化学》，中国林业出版社，1990
				01 林产化工	孙云娟	化工原理或木材化学	①《化工原理》，化学工业出版社，天津大学出版社 ②《木材化学》，中国林业出版社，1990
				02 轻工技术	刘贵锋	化工原理或木材化学	①《化工原理》，化学工业出版社，天津大学出版社 ②《木材化学》，中国林业出版社，1990
				02 轻工技术	张宁	化工原理或木材化学	①《化工原理》，化学工业出版社，天津大学出版社 ②《木材化学》，中国林业出版社，1990
				02 轻工技术	李守海	化工原理或木材化学	①《化工原理》，化学工业出版社，天津大学出版社 ②《木材化学》，中国林业出版社，1990
				02 轻工技术	陈洁	化工原理或木材化学	①《化工原理》，化学工业出版社，天津大学出版社 ②《木材化学》，中国林业出版社，1990
011	哈尔滨林机所	0829Z3	林业装备与信息化	01 林草装备与智能化	周建波	专业知识综合	①《机械制造技术基础》（第二版），吉卫喜，高等教育出版社 ②《电子技术基础》（第五版）（模拟部分、数字部分），康华光，高等教育出版社
				02 林业机械装备研究	汤晶宇	专业知识综合	①《机械制造技术基础》（第二版），吉卫喜，高等教育出版社 ②《电子技术基础》（第五版）（模拟部分、数字部分），康华光，高等教育出版社
012	生态所	090703	森林保护学	01 林木病理生理学	赵嘉平	植物生理学	《植物生理学》（第二版），王忠，中国农业出版社
013	亚林中心	090702	森林培育	01 人工林定向培育	厉月桥	分子生物学	①《中国人工林及其育林体系》，盛炜彤，林业出版社 ②《分子生物学》，Robert F. Weaver，科学出版社
014	华林中心	071300	生态学	01 人工林生态系统结构与功能	辛学兵	森林培育学	《森林培育学》（第三版），沈国舫、翟明普，中国林业出版社
		090701	林木遗传育种	01 林木木材形成的分子机制	李少锋	分子生物学、基因工程	①《现代分子生物学》（第五版），朱玉贤、李毅、郑晓峰、郭红卫，高等教育出版社 ②《基因工程原理》（第二版），吴乃虎，科学出版社
015	经济林所			01 经济林育种栽培	傅建敏	经济林育种	《林木育种学》，沈熙环，中国林业出版社

所别代码	所别	招生专业代码	招生专业	研究方向代码、名称	导师姓名	复试科目名称	复试参考书、作者、出版社
		0907Z1	经济林学	02 经济林重要性状形成和调控	孙鹏	经济林育种	《林木育种学》，沈熙环，中国林业出版社
				03 经济林重要性状形成机理	朱高浦	经济林育种	《林木育种学》，沈熙环，高等教育出版社
				04 仁用杏育种	乌云塔娜	经济林育种	《林木育种学》，沈熙环，高等教育出版社
		095400	林业	01 经济林育种	赵罕	经济林育种	《林木育种学》，沈熙环，高等教育出版社
				02 经济林栽培育种	朱景乐	经济林育种	《植物学》，金银根，科学出版社
				02 经济林栽培育种	岳华峰	经济林育种	《林木育种学》，沈熙环，高等教育出版社
016	速生树木所	071300	生态学	01 人工林生态系统结构与功能	杜阿朋	森林生态学	①《森林生态学》，李俊清，高等教育出版社 ②《恢复生态学》，彭少麟，气象出版社
		090701	林木遗传育种	01 桉树遗传改良	卢万鸿	林木遗传育种学	①《林木遗传育种学》，王明庥，中国林业出版社 ②《中国桉树》（第二版），祁述雄，中国林业出版社
		095400	林业	01 桉树遗传育种	罗建中	植物育种学	①《现代植物育种学》，刘忠松等，科学出版社 ②《中国桉树》（第二版），祁述雄，中国林业出版社
017	竹子中心	090702	森林培育	01 竹资源多目标经营与智能装备研用	杜旭华	森林培育学	①《森林培育学》，沈国舫，中国林业出版社 ②《植物生理生态学》，Hans Lambers等，张国平、周伟军译，浙江大学出版社
		095400	林业	01 竹林复合经营	吴志庄	森林培育学	①《森林培育学》，沈国舫，中国林业出版社 ②《植物生理生态学》，Hans Lambers等，张国平、周伟军译，浙江大学出版社
018	湿地所			01 生物多样性保护	林英华	动物生态学	《动物生态学》（第三版），孙儒泳，北京师范大学出版社，2001
				02 湿地恢复	张曼胤	湿地生态学	①《湿地恢复手册·技术、原则与方法》，崔丽娟，建筑工业出版社 ②《湿地生态学：原理和保护》，Paul.A.Keddy，高等教育出版社

所别代码	所别	招生专业代码	招生专业	研究方向代码、名称	导师姓名	复试科目名称	复试参考书、作者、出版社		
		071300	生态学	02 湿地恢复	崔丽娟	湿地生态学	①《湿地恢复手册-技术·原则与案例分析》，崔丽娟、艾思龙，中国建筑工业出版社 ②《湿地生态学：原理与保护》，Paul.A.Keddy，高等教育出版社		
				03 湿地水环境	王金枝	湿地生态学	①《湿地恢复手册-技术·原则与案例分析》，崔丽娟、艾思龙，中国建筑工业出版社 ②《湿地生态学：原理与保护》，Paul.A.Keddy，高等教育出版社		
				04 湿地与气候变化	康晓明	湿地生态学	①《湿地恢复手册·技术、原则与方法》，崔丽娟，建筑工业出版社 ②《湿地生态学：原理和保护》，Paul.A.Keddy，高等教育出版社		
				05 野生动物保护	龚明昊	保护生物学	《动物生态学》，孙儒泳，北师大出版社		
		095300	风景园林	01 湿地景观规划设计	张曼胤	无	无		
				02 景观生态	龚明昊	无	无		
				03 湿地恢复	李伟	无	无		
				04 湿地生态规划与景观设计	李胜男	无	无		
		095400	林业	01 野生动物分子生态学	刘刚	动物生态学	《动物生态学原理》（第三版），孙儒泳，北京师范大学出版社		
		019	荒漠化所	071300	生态学	01 环境遥感	闫峰	荒漠生态学	《荒漠生态学》，卢琦、贾晓红等，中国林业出版社，2019
						02 荒漠生态学	贾晓红	荒漠生态学	《荒漠生态学》，卢琦、贾晓红等，中国林业出版社，2019
						03 生态环境遥感	曹晓明	荒漠生态学	《荒漠生态学》，卢琦、贾晓红等，中国林业出版社，2019
						04 生态水文过程与机制	熊伟	荒漠生态学	《荒漠生态学》，卢琦、贾晓红等，中国林业出版社，2019
05 生态遥感与模型	王锋					荒漠生态学	《荒漠生态学》，卢琦、贾晓红等，中国林业出版社，2019		

所别代码	所别	招生专业代码	招生专业	研究方向代码、名称	导师姓名	复试科目名称	复试参考书、作者、出版社		
				06 树轮生态与生态遥感	时忠杰	荒漠生态学	《荒漠生态学》，卢琦、贾晓红等，中国林业出版社，2019		
				07 土壤生态	姚斌	荒漠生态学	《荒漠生态学》，卢琦、贾晓红等，中国林业出版社，2019		
				090707	水土保持与荒漠化防治	01 旱区生态水文	党宏忠	水土保持与荒漠化防治	①《生态水文学概论》，王根绪等，科学出版社，2020 ②《荒漠生态学》，卢琦、贾晓红等，中国林业出版社，2019
						02 荒漠植物形态、结构与功能	李永华	水土保持与荒漠化防治	①《生态水文学概论》，王根绪等，科学出版社，2020 ②《荒漠生态学》，卢琦、贾晓红等，中国林业出版社，2019
020	盐碱地中心	090701	林木遗传育种	01 植物抗逆生理与育种	杨秀艳	林木遗传育种学	①《林木遗传育种》，陈晓阳、沈熙环，中国林业出版社 ②《现代分子生物学》（第五版），朱玉贤、李毅等，高等教育出版社		
021	国际竹藤中心			071007	遗传学	01 竹藤生物信息学	赵韩生	生物信息学	《最新NGS生物信息学分析与实践》，陈连福，中国林业出版社
				071300	生态学	01 森（竹）林生态系统结构与功能	栾军伟	森林生态学	《森林生态学》，（第三版），李景文，中国林业出版社
						02 生态系统服务	漆良华	森林生态学	《森林生态学》，（第三版），李景文，中国林业出版社
						03 竹林生态与生态遥感	石雷	森林生态学	《森林生态学》，（第三版），李景文，中国林业出版社
				082902	木材科学与技术	01 生物质基碳材料	刘杏娥	多孔碳材料	①《世界竹藤》，江泽慧，辽宁科学技术出版社 ②《新型碳材料》，沈曾民，化学工业出版社
						02 竹材基础性质	杨淑敏	竹材结构与性能	①《世界竹藤》，江泽慧，中国林业出版社 ②《植物纤维化学》，杨淑蕙，中国轻工业出版社
						02 竹材基础性质	王汉坤	竹材微观结构及力学性能	①《材料结构表征及应用》，吴刚，化学工业出版社 ②《木材细胞壁力学性能表征技术及应用》，费本华，科学出版社
						03 竹基碳材料功能性改良	刘志佳	竹基纳米碳材料与功能化应用	①《先进碳材料科学与功能应用技术》，科学出版社 ②《世界竹藤》，江泽慧，中国林业出版社
						04 竹木纤维复合材料	程海涛	植物纤维复合材料	①《世界竹藤》，江泽慧，中国林业出版社 ②《天然纤维复合材料》，鲁博、张林文、曾竟成等，化学工业出版社
				05 竹质工程材料	方长华	木材科学	①《木材学》，尹思慈，中国林业出版社 ②《人造板工艺学》，华毓，中国林业出版社 ③《材料力学》，张耀、曹小平、王春芬、张文辰，清华大学出版社		

所别代码	所别	招生专业代码	招生专业	研究方向代码、名称	导师姓名	复试科目名称	复试参考书、作者、出版社
				05 竹质工程材料	刘焕荣	木材科学	①《木材学》，尹思慈，中国林业出版社 ②《人造板工艺学》，华毓，中国林业出版社 ③《材料力学》，张耀、曹小平、王春芬、张文辰，清华大学出版社
		082903	林产化学加工工程	01 天然产物的分离鉴定及其开发利用	郭雪峰	天然产物化学	《天然产物化学》，徐任生，科学出版社
				02 植物化学成分与应用	王进	植物化学	《植物化学成分》，陈业高，化学工业出版社
				03 竹生物质液体燃料及化学品	李志强	植物纤维化学	《植物纤维化学》，杨淑蕙，中国轻工业出版社
				04 竹藤资源化学利用	汤锋	植物化学	①《植物化学》，高锦明，科学出版社 ②《植物化学成分》，陈业高，化学工业出版社
		085600	材料与化工	01 竹基复合材料	陈复明	木材科学	①《木材学》，尹思慈，中国林业出版社 ②《人造板工艺学》，华毓，中国林业出版社 ③《材料力学》，张耀、曹小平、王春芬、张文辰，清华大学出版社
				02 竹基碳材料功能性改良	刘志佳	竹基纳米碳材料与功能化应用	①《先进碳材料科学与功能应用技术》，科学出版社 ②《世界竹藤》，江泽慧，中国林业出版社
				03 竹藤资源化学利用	汤锋	植物化学	①《植物化学》，高锦明主编，科学出版社； ②《植物化学成分》，陈业高主编，化学工业出版社；
				04 竹质工程材料	刘焕荣	木材科学	①《木材学》，尹思慈，中国林业出版社 ②《人造板工艺学》，华毓，中国林业出版社 ③《材料力学》，张耀、曹小平、王春芬、张文辰，清华大学出版社
				05 竹子化学转化利用	李志强	植物纤维化学	《植物纤维化学》，杨淑蕙，中国轻工业出版社
		090701	林木遗传育种	01 竹藤分子育种	高志民	植物分子生物学	《植物分子遗传学》，刘良式，科学出版社
				02 竹藤遗传育种	李雪平	植物分子生物学	《植物分子遗传学》，刘良式，科学出版社；
		090702	森林培育	01 特色功能竹林构建与管理	蔡春菊	森林培育	《森林培育学》（第三版），沈国舫、翟明普，中国林业出版社
				02 竹藤资源高效培育	刘广路	森林培育	《森林培育学》（第三版），沈国舫、翟明普，中国林业出版社

所别代码	所别	招生专业代码	招生专业	研究方向代码、名称	导师姓名	复试科目名称	复试参考书、作者、出版社
				03 竹藤资源培育理论与技术	苏文会	森林培育	《森林培育学》（第三版），沈国舫、翟明普，中国林业出版社
		090704	森林经理学	01 竹林经营与监测技术	官凤英	森林经理	《世界竹藤》，江泽慧，中国林业出版社
		090706	园林植物与观赏园艺	01 竹藤花卉遗传育种	胡陶	园林植物遗传育种	①《园林植物遗传育种学》（第二版），程金水、刘青林，中国林业出版社 ②《植物分子遗传学》，刘良式，科学出版社
		095400	林业	01 林下经济	蔡春菊	森林培育	《森林培育学》（第三版），沈国舫、翟明普，中国林业出版社
				02 森（竹）林生态系统结构与功能	栾军伟	森林生态学	《森林生态学》（第三版），李景文，中国林业出版社
				03 生态系统服务	漆良华	森林生态学	《森林生态学》（第三版），李景文，中国林业出版社
				04 竹林经营与监测技术	官凤英	森林经理	《世界竹藤》，江泽慧，中国林业出版社
				05 竹藤分子育种	高志民	植物分子生物学	《植物分子遗传学》，刘良式，科学出版社
				06 竹藤花卉遗传育种	胡陶	园林植物遗传育种	①《园林植物遗传育种学》（第二版），程金水、刘青林，中国林业出版社 ②《植物分子遗传学》，刘良式，科学出版社
				07 竹藤生物信息学	赵韩生	生物信息学	《最新NGS生物信息学分析与实践》，陈连福，中国林业出版社
				08 竹藤种质地理分异	刘广路	森林培育	《森林培育学》（第三版），沈国舫、翟明普，中国林业出版社
024	重点实验室	090701	林木遗传育种	01 林木比较基因组学	刘妍婧	林木遗传育种学	①《林木遗传育种学》，王明庥，中国林业出版社 ②《林木遗传学基础》（第二版），张志毅主编，中国林业出版社
				02 林木表观遗传学	闫晓婧	林木遗传育种学	①《林木遗传育种学》，王明庥，中国林业出版社 ②《林木遗传学基础》（第二版），张志毅主编，中国林业出版社
025	热林中心	095400	林业	01 林木营养与森林生态系统养分循环	陈琳	生态学	《森林生态学》，李俊清，高等教育出版社

所别代码	所别	招生专业代码	招生专业	研究方向代码、名称	导师姓名	复试科目名称	复试参考书、作者、出版社
026	草原中心	0907Z5	草业科学	01 草地植物资源挖掘与利用	钱永强	作物育种学	①《作物育种学》，孙其信、李保云、宋宪亮、吉万全、辛明明，中国农业大学出版社，2019 ②《作物遗传育种》（第二版），王孟宇，中国农业大学出版社，2018
				02 草原植物病害	李春杰	牧草病理学	《草地保护学（第三分册）牧草病理学》（第三版），薛福祥，中国农业出版社
		095300	风景园林	01 园林植物抗逆育种与栽培技术应用	钱永强	无	无

备注：

- 1、本目录中各所（中心）拟招生人数仅供参考，实际录取人数以教育部下达指标和2023年推荐免试实际录取为准；
- 2、本目录中拟招生人数包括统考生和推免生。目录中所有专业均可招收统考生，推免仅限于接收全日制学术型硕士专业；
- 3、仅招收学习方式为全日制的硕士研究生，全日制硕士研究生必须为全脱产学习；
- 4、风景园林专业不提供复试科目以及复试参考书；
- 5、自命题科目考试大纲预计将于2022年10月公布（历年样题不再公布）。