2019年硕士研究生招生专业目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 招生专业（二级学科专业名称） | 研 究 方 向 | 导师姓名 | 招生人数 | 入学考试科目 | | 复试专业课名称 | 复试参考书、作者、出版社（1-2本） | 联系电话 |
| 外语 | 专业基础课 |
| 园林植物与观赏园艺 | 园林植物遗传育种 | 江泽慧 | 2 | 英语 | 植物生理学 | 园林植物学 | 《现代分子生物学》,朱玉贤，高等教育出版社  《植物生理学》，潘瑞炽，高等教育出版社 | 010-84789719 |
| 木材科学与技术 | 竹木纤维复合材料制造工艺及性能评价 | 王戈 | 1 | 英语 | 木材学 | 竹木复合材料 | 《世界竹藤》，江泽慧，中国林业出版社 | 010-84789751 |
| 木材科学与技术 | 竹藤材性基础研究 | 刘杏娥 | 1 | 英语 | 木材学 | 竹（木）材的基本性能及利用 | 《木材学》，尹思慈，中国林业出版社  《木材学》，徐有明，中国林业出版社  《世界竹藤》，江泽慧，辽宁出版社  《竹材人造板工艺》，赵仁杰，中国林业出版社 | 010-84789712 |
| 木材科学与技术 | 生物质基功能性碳材料 | 刘杏娥 | 1 | 英语 | 木材学 | 竹（木）材的基本性能及利用 | 《新型碳材料》，沈曾民，化学工业出版社  《碳材料科学与工程基础》，稻垣道夫，清华大学出版社 | 010-84789712 |
| 木材科学与技术 | 竹藤绿色能源材料 | 刘志佳 | 2 | 英语 | 木材学 | 世界竹藤 | 《世界竹藤》，江泽慧，中国林业出版社 | 010-84789869 |
| 木材科学与技术 | 竹材纳米纤维素的制备及应用 | 王汉坤 | 1 | 英语 | 木材学 | 纳米纤维素制备 | 《生物质抗降解屏障:解构植物细胞壁产生物能》，曲音波，化学工业出版社 | 010-84789829 |
| 木材科学与技术 | 竹材基础性质研究 | 刘焕荣 | 1 | 英语 | 木材学 | 人造板制造工艺学 | 《木材学》，尹思慈，中国林业出版社  《世界竹藤》，江泽慧，辽宁出版社  《竹材人造板工艺》，赵仁杰，中国林业出版社 | 010-84789861 |
| 木基复合材料  科学与工程 | 竹纤维制备及其复合材料加工技术 | 程海涛 | 1 | 英语 | 木材学 | 竹基复合材料 | 《世界竹藤》，江泽慧主编，中国林业出版社  《木材科学》，李坚主编，科学出版社 | 010-84789816 |
| 木基复合材料  科学与工程 | 竹/木纤维增强复合材料加工与应用 | 程海涛 | 1 | 英语 | 木材学 | 植物纤维增强复合材料 | 《天然纤维复合材料》，鲁博、张林文、曾竟成等编，化学工业出版社  《竹纤维性能及其纺织加工应用》，王戈、王越平、程海涛等著 | 010-84789816 |
| 森林生态学 | 竹林生态系统碳循环 | 刘世荣 | 1 | 英语 | 普通生态学 | 森林生态学 | 《森林培育学》，沈国舫，中国林业出版社  《竹林培育与利用》，周芳纯，中国林业出版社 | 010-84789898 |
| 林业 | 生物地球化学循环 | 刘世荣 | 1 | 英语 | 普通生态学 | 森林生态学 | 《森林培育学》，沈国舫，中国林业出版社  《竹林培育与利用》，周芳纯，中国林业出版社 | 010-84789898 |
| 森林生态学 | 森林生态系统结构与功能 | 漆良华 | 1 | 英语 | 普通生态学 | 森林生态学 | 《森林生态学》（第2版），李景文，中国林业出版社 | 010-84789810 |
| 林业 | 森林生态系统结构与功能 | 漆良华 | 1 | 英语 | 普通生态学 | 森林生态学 | 《森林生态学》（第2版），李景文，中国林业出版社 | 010-84789810 |
| 森林生态学 | 竹林生态与生态遥感 | 石雷 | 1 | 英语 | 普通生态学 | 生态学理论及方法 | 《植被生态学》,宋永昌，高等教育出版社  《普通生态学：原理、方法和应用》，郑师章等，复旦大学出版社 | 010-84789877 |
| 森林培育 | 竹藤培育理论与技术 | 范少辉 | 1 | 英语 | 植物生理学 | 森林培育 | 《森林培育》（第2版），沈国舫、翟明普主编，中国林业出版社  《世界竹藤》，江泽慧主编，辽宁科技出版社 | 010-84789720 |
| 林业 | 竹藤培育理论与技术 | 范少辉 | 1 | 英语 | 植物生理学 | 森林培育 | 《森林培育》（第2版），沈国舫、翟明普主编，中国林业出版社  《世界竹藤》，江泽慧主编，辽宁科技出版社 | 010-84789720 |
| 森林经理学 | 竹林经营技术 | 官凤英 | 1 | 英语 | 森林经理综合或数据结构与程序设计 | 竹林培育 | 《世界竹藤》，江泽慧，中国林业出版社 | 010-84789808 |
| 林业 | 竹林经营技术 | 官凤英 | 1 | 英语 | 森林经理综合或数据结构与程序设计 | 竹林培育 | 《世界竹藤》，江泽慧，中国林业出版社 | 010-84789808 |
| 林木遗传育种 | 竹藤分子育种 | 高志民 | 1 | 英语 | 植物生理学 | 分子生物学 | 《基因工程原理》，吴乃虎，科学出版社 | 010-84789803 |
| 林业 | 竹藤分子育种 | 高志民 | 1 | 英语 | 植物生理学 | 分子生物学 | 《基因工程原理》，吴乃虎，科学出版社 | 010-84789803 |
| 林木遗传育种 | 竹藤等植物分子细胞生物学 | 高健 | 1 | 英语 | 植物生理学 | 植物发育生物学或植物学 | 《植物发育生物学》，黄学林或崔克明，科学出版社 《植物学》（第2版），郑湘如、王丽，中国农业大学出版社 | 010-84789801 |
| 林木遗传育种 | 竹藤遗传改良 | 李雪平 | 1 | 英语 | 植物生理学 | 分子生物学 | 《现代分子生物学》（第4版），朱玉贤等，高等教育出版社  《基因工程原理》（第2版），吴乃虎，科学出版社 | 010-84789805 |
| 林产化学加工工程 | 竹藤资源化学利用 | 汤锋 | 2 | 英语 | 有机化学 | 植物化学 | 《植物化学》，高锦明，科学出版社  《植物化学成分》，陈业高，化学工业出版社 | 010-84789821 |
| 林产化学加工工程 | 天然产物的分离鉴定及其开发利用 | 郭雪峰 | 1 | 英语 | 有机化学 | 天然产物化学 | 《天然产物化学》、徐任生、科学出版社 | 010-84789820 |
| 林产化学加工工程 | 竹藤资源化学利用 | 王进 | 1 | 英语 | 有机化学 | 植物化学 | 《植物化学成分》，陈业高，化学工业出版社 | 010-84789818 |
| l林产化学加工工程 | 竹藤生物质液体燃料及化学品 | 李志强 | 1 | 英语 | 有机化学 | 植物纤维化学 | 《植物纤维化学》，杨淑蕙，中国轻工业出版社 | 010-84789870 |
| 生物质化学与工程 | 天然产物化学 | 孙嘏 | 1 | 英语 | 有机化学 | 天然产物化学 | 《有机化合物结构鉴定与有机波谱学》、宁永成、科学出版社  《天然产物化学》、徐任生、科学出版社 | 13911223684 |