

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 南澳岛退化生态系统恢复与生态系统管理示范研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

南澳岛退化生态系统恢复与生态系统管理示范研究

关键词: [生态系统管理](#) [退化生态系统](#) [生态恢复](#)

所属年份: 2003

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院华南植物园

成果摘要:

本成果通过在生态系统健康评估的基础上,对退化的生态系统进行恢复重建,对健康的生态系统进行合理的管理,最终实现生态系统的可持续发展,并发展和检验有关生态学理论,并解决面临的生态问题。以广东南澳岛为研究对象,利用已建立的退化草坡、各种年龄人工针叶纯林和针阔叶混交林、次生林等永久地,开展植物群落调查、土壤理化分析、生物量生产力测定、冠层结构与冠层辐射、森林小气候测定、遥感和地理信息系统分析等,结合相关课题的积累,通过点面结合、尺度转换和时空互代技术,研究南澳岛退化生态系统的时空分布格局,常绿阔叶林结构、功能及其恢复机理,海岛恢复的限制因子与生物多样性恢复。

成果完成人: 任海;彭少麟;李志安;曾小平;李跃林;申卫军;南蓬;蔡锡安;林永标;向言词;闫俊华

[完整信息](#)

行业资讯

- [新疆昌吉回族自治州地表水资...](#)
- [乌鲁木齐地区水生生物监测指...](#)
- [新疆生态环境遥感本底调查及...](#)
- [伊犁河流域水环境问题研究](#)
- [塔里木油田砂岩储层污染程度...](#)
- [塔里木沙漠公路环境综合评价研究](#)
- [干旱区流域土地资源动态监测...](#)
- [宁夏银川市平原生态环境遥感...](#)
- [银川市空气污染预报方法的研究](#)
- [利用柠檬酸废渣石膏生产 \$\alpha\$ 型...](#)

成果交流

推荐成果

- [海洋灾害管理信息系统](#) 04-23
- [环境与灾害监测预报小卫星...](#) 04-23
- [偏二甲肼发黄变质机理及其光...](#) 04-23
- [小造纸厂废液处理和化学回收...](#) 04-23
- [危险废物管理国家行动方案及...](#) 04-23
- [江河、湖泊中水污染传播、扩...](#) 04-23
- [水轮机及其附属设备选型计算...](#) 04-23
- [基于GIS的典型中等城市综合防...](#) 04-23
- [RS和GIS技术集成及其在黄河三...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布