

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 扎龙湿地水文气象监测站研究与建设

请输入查询关键词

科技频道

搜索

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α型...

成果交流

### 扎龙湿地水文气象监测站研究与建设

关 键 词: 水文气象监测站 扎龙湿地

所属年份: 2005	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 其他应用技术
知识产权形式: 发明专利	项目合作方式: 合作开发;技术服务
成果完成单位: 大连理工大学	

成果摘要:

课题组自行研制的三筒补偿式蒸散仪在不扰动水生植物正常生长状态条件下测量其蒸散发,解决了湿地植物蒸腾测定的u技术难题,该方法及装置属于国内外首创。针对我国北方寒冷地区湿地特殊的水文气候条件研究建设了扎龙湿地水文气象监测站,长期、系统的收集扎龙湿地水文、气象、植被及土壤等信息,经过2年多时间的运行,收集了水文、气象、植物、土壤等环境要素的监测数据四十多万个,其采集的数据真实可靠,填补了国内湿地研究领域的空白。扎龙站的建设经验也为国内其他地区湿地研究的开展提供了重要的借鉴资料,为继续开展湿地领域的研究工作、进行跨专业跨学科的湿地科学研究提供了扩展的平台,在同类监测站建设中具有示范和推广应用价值。

成果完成人: 许士国;李和跃;王昊;李长友;孙砾石

完整信息

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
- 偏二甲胍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