

当前位置: 科技频道首页 >> 环境保护 >> 环境科学基础与环保管理 >> 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

## 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](#)

### 行业资讯

[KFR-35GW/FBP绿色变频空调器...](#)

[新型高档染料-溶剂红SR](#)

[马纳斯河流域农业生态环境资...](#)

[油田健康、安全与环境\(HSE\)管...](#)

[新疆生态功能区划](#)

[乌鲁木齐市大气环境微生物污...](#)

[新疆山区水库生态景区规划研究](#)

[塔里木河流域整治及生态环境保护](#)

[宁夏扶贫扬黄灌溉一期工程项...](#)

[宁夏环保产业发展及对策研究](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [环境空气质量功能区划分原则与技...](#) 04-18
- [渤海环境管理战略规划研究](#) 04-18
- [环境微生物群体结构分子生物学解...](#) 04-18
- [生态工业园区规划与建设](#) 04-18
- [水色遥感模型参数不确定性研究](#) 04-18
- [水质净化生态工程技术](#) 04-18
- [河西走廊黑河流域水资源开发对生...](#) 04-18

### Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号