

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 资源节约利用 >> 干旱区流域可持续水资源管理的理论及应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 干旱区流域可持续水资源管理的理论及应用

关键词: **水资源** **干旱区流域** **可持续性** **管理**

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: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 中国科学院新疆生态与地理研究所

### 成果摘要:

针对国际水资源可持续管理前沿科学问题和我国干旱、半干旱区水资源管理重大需求,项目取得了具有里程碑性质的重大创新成果:在国际上率先提出了可持续水资源管理量化理论体系。在国际上建立了适用于无资料或少资料地区的干旱区分布式水文模型的新观点与新方法。在国内外率先总结提出水量-水质-生态耦合系统多箱模型方法。项目在国际著名干旱区塔里木河、黑河、博斯腾湖等流域的实际应用,创造了非常大的社会经济效益,证明具有很高的理论与实用价值,对可持续水资源管理做出了重要贡献。成果被中科院、清华大学、河海大学等国内外著名同行鉴定为国际领先水平,创造新疆科技进步鉴定最好水平。

成果完成人: 夏军;陈曦;左其亭;邵民诚;邓铭江;陈跃滨;马军霞;杨辽;张冰;王中根;钱静;卢秋兰;冯先伟;周可法;张利平;张

翔;王纲胜;窦明;李金华;李瑛;邵年;孙莉

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 水污染控制规划地理信息系统研究
- 低水头电站清污系统及清污机...
- 焉耆盆地石油勘探开发与水环...
- 秸秆综合利用实用技术培训工程
- 水力冲填粉煤灰建筑技术
- 岩溶地下水污染的水质模型研究
- 湘鄂赣地区大气输送边界层探...
- 安陆棉纺厂第三水源研究报告
- 海洋围隔生态系中活性磷再生...
- 金寨县菌药系列技术开发及农...

### 成果交流

### 推荐成果

- [昆明市城市排水管网地理信息系统](#) 04-23
- [海泡石基础性能研究](#) 04-23
- [保护生态合理利用北京水资源](#) 04-23
- [电渗析用自动换极式高效节能电源](#) 04-23
- [海水提取硫酸钾高效节能技术](#) 04-23
- [利用纳米碳管新型海水淡化装置](#) 04-23
- [大型多级闪发装置关键技术研究](#) 04-23
- [纳米多孔碳气凝胶用于海水淡...](#) 04-23
- [人造水柱\(深井\)差压式反渗...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布