

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



农业节水与环保 | 电力、钢铁、有色 | 石油、化工、轻工 | 建筑节能 | 其它行业节能减排 | 能源结构调整
污染治理 | 资源节约利用 | 专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 节能减排 >> 资源节约利用 >> 白眉水库供水工程节能设计

请输入查询关键词

科技频道

搜索

白眉水库供水工程节能设计

关 键 词：**水泵 供水工程**

所属年份：2001

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：

项目合作方式：其他

成果完成单位：福建省水利规划院

成果摘要：

福州市白眉水库供水工程包括一座2000余万m³的中型水库，一座装机3×500km加压泵站和12.3km的输水管路（钢管4.7km，隧洞7.6km）。工程的最终供水规模为平均日供水10万m³；设计供水流量1.39m³/s。水库选泵时打破常规，以水库平均水位为依据，求得设计扬程和额定转速，以此为基准向上增速25%向下减速30%左右，使得水泵的运行特性完全满足供水要求，并且始终保持在高效区运行，运行台数减少到最少(最大工况只需二台)，只有应用基频上下调的变频运行方式才能真正实现选泵的意图。在配套上找到最为经济、最为合理适应水泵变速运行的660v的交流传动设备，使成组设备选型及配套达到国内先进、省内领先的水平。

成果完成人：吴可德;吴健汀;林国勇;杨劲文;雷亚峰

[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

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 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号