

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



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信  
专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 地源热泵GHPWS建筑能源专家系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 地源热泵GHPWS建筑能源专家系统

关 键 词：地源热泵 建筑 专家系统

所属年份：2007

成果类型：应用技术

所处阶段：

成果体现形式：

知识产权形式：

项目合作方式：

成果完成单位：北京佰轮地源科技有限公司

成果摘要：

由于采用专利技术和高效压缩机、螺旋换热器、地下换热循环及自动控制技术，该系统从地下提取能量的效率达到350%~540%，普通电加热取暖或空气源空调效率的3~5倍；对地下换热、主机房和室内循环系统采用系统优化设计的方法，实现系统的最佳运行效果；地源热泵技术是国家鼓励推广的高新技术，在电价上实行峰谷电半价优惠政策；该系统每台主机内部配置两台新型的压缩机，能够同时工作，也可以独立工作，由微电脑自动控制；采用特设专利技术机组结构和系统控制技术，一个系统可以具有采暖、制冷和提供生活热水和远程遥控四个功能，取代锅炉房、空调机和热水器。用户根据自己的需要自主调整环境条件和工作时间；基于以上技术优势，每年可以节约运行费30%~60%。

成果完成人：

[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a型...](#)

### 成果交流

### 推荐成果

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