

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 α 型...

成果交流

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星...](#) 04-23
- [偏二甲肼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