

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 地源热泵空调、采暖、供热

请输入查询关键词

科技频道

搜索

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

地源热泵空调、采暖、供热

关 键 词: 供热 空调 采暖 地源热泵

所属年份: 2006	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: 中国科学院广州能源研究所	

成果摘要:

地源热泵是利用地热、地源能为建筑物提供空调、采暖和供热的装置。地源能不受地域的限制,利用其夏季比环境温度低、冬季比环境温度高的特点,通过热泵进行制冷空调、采暖,或全年提供热水。现已研制出了中温和高温热泵,技术水平处于国际先进水平。2000年热泵实现产业化,在江苏设立了生产基地。热泵的特点是节能、环保、无热岛效应、多用途、管理维修简单方便。地源热泵利用地下水进行制冷空调、采暖年平均节约运行费用40%以上。其可用于酒店、宾馆供生活热水、可同时提供热水和空调用冷冻水,具有显著的经济效益。

成果完成人:

完整信息

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