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

NASTEM 节能减排

请输入查询关键词

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 >> 能源结构调整 >> 构件型建筑一体化太阳能集热器

▼ 捜索 科技频道

构件型建筑一体化太阳能集热器

关键词:建筑太阳能集热器

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:
. D. E J. D J. D J. D J. V J. D J. D J. V J. D	

成果完成单位: 中国矿业大学

成果摘要:

该技术将全铝质集热器作为屋面,热循环使大面积的集热器提供大量的生活热水,形成了科技含量较高的新型组合 屋面体系,达到构件型建筑一体化的效果,创造出一种全新的建筑屋顶外观形象。与建筑物一体化的整个屋面,把最清 洁的太阳能大面积利用到建筑物的节能领域,减少了基础负荷,有利于防振抗震; 用全金属屋面替代秦砖汉瓦又不失传 统的瓦型,构件式建房,节约建筑时间且无建筑垃圾;使用了断桥工艺,保温层厚度可任意增减,防水、阻燃。以 500m^2计,在夏季室外温度30℃时,可日制64℃热水2.5~3吨;即使在夏季无阳光的空气中铝瓦屋面的热容也可以使 腔内的介质水达到人体洗浴的温度。

成果完成人:

完整信息

推荐成果

·城市污水水源热泵系统的开发	04-23
· 低能耗生物质热裂解装置	04-23
· <u>地温中央冷热源环境系统</u>	04-23
· <u>地下土壤低能热源利用技术</u>	04-23
· <u>地热资源综合利用</u>	04-23
· <u>西宁地热能开发技术研究</u>	04-23
· 西宁地热能开发技术研究	04-23
· <u>酵母浸出粉</u>	04-23
·油田微生物应用技术	04-23

Google提供的广告

行业资讯

受污染水源产生异臭有毒有害... 微生物养殖水体改良剂及制作方法 滇池蓝藻、凤眼莲资源化和水... 鹭鸟作为太湖湿地污染的生物... 典型海域有害赤潮生态学与海... 水生植物培养驯化及其对污染... 古潜山油田后期转为地热开发... 净化有机污染复合菌剂的研制 生物能气动循环搅拌沼气发酵... 自动援延进出料沼气池

成果交流

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