

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 能源结构调整 >> 阳光厨房（光导聚能高温相变储能零排放太阳炉）

请输入查询关键词

科技频道

搜索

阳光厨房（光导聚能高温相变储能零排放太阳炉）

关键词: 厨房 太阳炉 太阳能

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: 北京理工大学

成果摘要:

该技术克服现有太阳能集热系统运行温度低的缺点, 能将小通量的太阳光能, 经累积产生高温的热能, 并将该热能蓄存起来, 供用户需要时使用。而且由于该装置采用了相变材料蓄热、真空夹层隔热和其它绝热材料保温等措施, 因而具有集热、储热效率高的显著特点。该技术的有益效果是, 可以将低能流密度的太阳光能, 经过光漏斗的聚集和储能器的累积形成高温热能, 解决用户短时间用能功率大、用能温度高, 而普通太阳能装置瞬时提供能量功率小、供能温度低的矛盾。

成果完成人:

[完整信息](#)

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

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
- [地温中央冷热源环境系统](#) 04-23
- [地下土壤低能热源利用技术](#) 04-23
- [地热资源综合利用](#) 04-23
- [西宁地热能开发技术研究](#) 04-23
- [西宁地热能开发技术研究](#) 04-23
- [酵母浸出粉](#) 04-23
- [油田微生物应用技术](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布