

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 能源结构调整 >> 新能源综合利用建筑研究与示范

请输入查询关键词

科技频道

搜索

新能源综合利用建筑研究与示范

关键词: [地源热泵空调](#) [太阳能光电](#) [太阳能光热](#) [太阳能建筑](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 技术入股;合作开发

成果完成单位: 中国科学院广州能源研究所

成果摘要:

本课题旨在将太阳能光-热、光-电、地源热泵空调等技术成果,与建筑面积近8000m²的建筑有机结合、融为一体,建成一个综合利用新能源的新颖建筑。通过降低建筑的耗能指标,采用太阳能蓄热与地源热泵的联用技术实现采暖;采用太阳能吸收式制冷技术与地源热泵联合实现制冷;集成其它新能源和节能技术。在本课题实施过程中积累经验、获取主要的技术参数,为奥运会建筑课题提供必要的指导和借鉴,更进一步在科学研究与示范的基础上实现新能源建筑的产业化技术准备。

成果完成人: 陈勇;李先航;罗赞继;江希年;马伟斌;李猷洪;赵震;龚宇烈;王剑锋;廉永旺;黄远锋

[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