

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 建筑节能 >> 新能源综合利用建筑研究与示范(应用)

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(应用)

关键词: **建筑 新能源 综合利用**

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:

课题旨在将太阳能光——热、光——电。地源热泵空调技术等技术成果, 与建筑面积近8000m<sup>2</sup>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。关键技术包括太阳能光热、光电设备与建筑一体化; 真空管集热模块作为建筑隔热保温部件和建筑南立面、屋顶结合问题; 大面积集热系统长期运行可靠性问题。新能源采暖空调系统集成的优化设计及自动控制问题。

成果完成人: 陈勇;李先航;罗赞继;江希年;马伟斌;李骥洪;赵震;龚宇烈

[完整信息](#)

#### 行业资讯

- 白色污染综合利用技术
- 造纸浓黑液的提取及作为墙体...
- 利用粉煤灰生产GPJ钢丝网架加...
- 粉煤灰综合利用开发
- 高性能土壤固化剂生产技术开发
- 西宁市低温低浊水处理实验研...
- DAP-2型高压静电除尘器
- XCY-20型高效旋风除尘器
- 碱式氯化铝
- KFH/TPRI-252型电除尘器

#### 成果交流

#### 推荐成果

- [城市污水处理厂工程质量验收规范](#) 04-23
- [城市排水系统数字化建模技术研究](#) 04-23
- [天津市城市排水工程设计技术规定](#) 04-23
- [功能多元化新兴城市排水泵站...](#) 04-23
- [天津市城市排水设施养护、维...](#) 04-23
- [城市排水管网可靠性理论研究](#) 04-23
- [唐山城市用水问题考察报告](#) 04-23
- [城市污水厂污泥在上海园林绿...](#) 04-23
- [严寒地区居住建筑节能成套技...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布