

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 建筑节能 >> 厦门市太阳能热利用与建筑一体化实施方案的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 厦门市太阳能热利用与建筑一体化实施方案的研究

关键词: [太阳能](#) [建筑](#) [热泵](#)

所属年份: 2006

成果类型: 软科学

所处阶段:

成果体现形式: 其他

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 厦门市建筑设计院有限公司

成果摘要:

该项目阐述了太阳能热水系统的构成、形式, 提供了在厦门地区集热器的面积计算方法、集热器安装倾角、朝向。同时阐述了热泵供热系统的原理及应用场所。项目从太阳能、热泵与建筑一体化的应用角度, 分析其在各类建筑中太阳能与建筑一体化利用应用方案; 另外从集热器选择、太阳能热水系统形式选择以及分户式、中央式太阳能热水系统的选择进行了分析, 并相应阐述了其优点和缺点。项目就太阳能、热泵热水系统与电锅炉、燃油锅炉、燃气锅炉在初投资及回收期进行了分析比较。通过分析得出, 太阳能热水系统初投资较高, 但其运行费用低, 与电锅炉比较回收期在2.5~3年, 从节约能源和利用可再生能源上具有长远的社会效益。

成果完成人: 黄成根;曹杨;李益勤

[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