首 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 <mark>科技频道</mark> 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

▼ 捜索

当前位置:科技频道首页 >> 节能减排 >> 电力、钢铁、有色 >> DS-A2-190型高效太阳能电池组件

## DS-A2-190型高效太阳能电池组件

科技频道

#### 关 键 词:组件 太阳能电池

所属年份: 2006	成果类型:应用技术
所处阶段:成熟应用阶段	成果体现形式: 新产品
知识产权形式:	项目合作方式:合作开发

成果完成单位:安吉大成太阳能科技有限公司

#### 成果摘要:

该项目通过太阳能电池组件的光电转换效率的研究,应用光学折射原理,利用太阳能的多次折射和电池片充分吸收 以提高电池组件的转换效率,并采用有效控制电池片的切割深度、切割频率和无铅焊接技术,既解决了太阳能电池组件 对环境的污染,又提高了工作效能。该项目产品集开发利用可再生能源、改善生态环境、改善人民生活条件于一体面向 21世纪人类发展的重大课题,同时又是集光电子半导体、电力电子、现代电力系统、电机学、电化学和现代控制理论等 高新技术于一体的交叉科研课题,既有巨大的经济、政治和社会效益,又含有丰富的学术研究价值和基础理论探索价 值。

成果完成人: 李和根;李金亮;温晓慧

完整信息

### 推荐成果

·低能耗结晶器旋转式电渣炉重	04-23
· 高性能高稳定低能耗铁电压电	04-23
· <u>双调式低能耗滤波装置及方法</u>	04-23
· <u>高效率低能耗系列永磁发电装</u>	04-23
· <u>15吨转炉高产优质低耗炼钢技术</u>	04-23
·新型低能耗无离合器与制动器	04-23
· 电厂烟气二氧化硫排放普查及	04-23
· <u>利用水泥回转窑排烟余热发电</u>	04-23
·环保型抽油烟机	04-23

Google提供的广告

#### 行业资讯

双缝式卸槽MZS除尘综合治理技... 炭素焙烧炉沥青烟气净化装置 硫酸盐法制浆黑液综合利用 新型全自动旋流反冲洗强除污... 自行车用TI-3AL-2.5V钛合金及... 不排放的冷却液净化装置 移动颗粒层过滤高温除尘器 利用油脚开发为铸造粘结剂的技术 碱性铝硅酸盐矿(霞石物料)的... 清镇电厂一、二期锅炉烟尘治理

#### 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