

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 电力、钢铁、有色 >> 太阳能一大功率、高亮度白光LED照明技术及示范工程建设

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 太阳能一大功率、高亮度白光LED照明技术及示范工程建设

关键词: 高亮度 太阳能 LED照明 大功率

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: 中山大学

成果摘要:

该校成立了"中山大学半导体照明系统研究中心", 全面负责组织中大校内的半导体照明系统方面的研究工作。该项目瞄准产业化目标, 以研究瓦级以上大功率、高亮度GaN基白光LED在半导体太阳能照明系统应用中所遇到的关键科学、技术问题为核心, 通过阶段性目标的整体推进, 最终实现在广东省建立半导体太阳能照明系统产业基地及照明示范工程的目标。该项目研究开发瓦级以上大功率、高亮度GaN基白光LED的芯片、封装、荧光粉技术, 并通过研究瓦级以上大功率、高亮度GaN基白光LED在半导体太阳能照明系统应用中所遇到的关键科学、技术问题以及LED太阳能照明系统示范工程建设, 为广东省半导体照明关联企业提供有自主知识产权的核心技术。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 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

### 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
- [双调式低能耗滤波装置及方法](#) 04-23
- [高效率低能耗系列永磁发电装...](#) 04-23
- [15吨转炉高产优质低耗炼钢技术](#) 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
- [利用水泥回转窑排烟余热发电](#) 04-23
- [环保型抽油烟机](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布