

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> LED汽车灯具的自主开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

LED汽车灯具的自主开发

关键词: **LED汽车灯具** 半导体照明

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: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 资金入股;技术入股

成果完成单位: 上海小糸车灯有限公司

成果摘要:

半导体照明(LED)是新一代的照明,比传统的照明方式节省50%到80%的能源,而且寿命延长10倍。汽车灯具LED化是汽车业发展的方向,LED灯具具有节能、小型、单色、可平面化安装、快速响应、便于计算机控制、长寿命等多项优点,是一种绿色安全照明灯具。该LED汽车灯具应用欧洲ECE标准及国家汽车照明标准,进行了LED阵列分布,驱动电路线路板研制,热分布及散热方法研究,LED阵列反光镜及二次配光研究,灯具总成设计等等机械、电子、光学、热学、密封性设计与制造,项目总体水平属于国内领先,达到国际先进水平,已实现批量生产。

成果完成人: 朱明华;夏冠群;顾毓沁;顾海军;沈励;叶世威;朱德忠;蒋淳;顾东超;王月芳;秦于刚;尤兆麟;杨晓峰;陈海燕;陈铁路;谢雪茹;李德超

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布