

主办单位 上海市照明学会

CN31-1519/TB

LAMPS & LIGHTING

光源与照明

2016/4

● LED灯具光学设计与测试专题

 **华荣照明**

提供一流解决方案
打造专业照明品牌



华荣科技股份有限公司
WAROM TECHNOLOGY INCORPORATED COMPANY

— 全国免费电话 —
800 820 8111

<http://zm.warom.com>

光源与照明

GUANG YUAN YU ZHAO MING

2016年第4期(总第130期)

创刊于1978年

季刊

国内统一连续出版物号 CN31-1519/TB

发行范围 国内公开发行

经营许可证号 新出发沪批字第 T0190

广告经营许可证号 3100120130040

主管单位 上海市科学技术协会

主办单位 上海市照明学会

编辑出版 光源与照明编辑部

编辑部

主 编 俞安琪

副 主 编 刘翠芳 施晓红

主 任 刘翠芳

副 主 任 宋贤杰

编 辑 程春花

广 告 居方莹

地 址 上海市闵行区江月路900号2号楼402室

邮 编 201114

电 话 (021) 54337209

传 真 (021) 54337209

E-mail shlled@126.com

shlled@qq.com

发 行 上海市报刊发行局

订 阅 全国各地邮政局

邮发代号 4-747

印 刷 上海华教印务有限公司

出版日期 2016年12月30日

定 价 6.00元

原文收录

《中文科技期刊数据库》全文版

全文收录

《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊

《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》

全文上网

《万方数据—数字化期刊群》

目 次

MU CI

专家论坛

从黑体辐射标准到量子坎德拉

..... 李同保 (1)

LED灯具光学设计与测试专题

据光强分布设计 LED 二次光学透镜

.....程治明 胡燕 曾平等 (5)

分布光度计法用于 LED 灯具光学性能测试的分析研究

.....慎月强 朱腾飞 贾峥等 (8)

LED在绿色照明中的应用

LED 在绿色照明中应用的综合评述

.....张正道 (11)

夜景照明设计

城市夜公园照明设计的探讨

.....居家奇 庄晓波 王爱群等 (18)

半导体材料

开创固态光源新时代

——浅谈我国照明产业的创新之路

..... 陈大华 何开贤 (21)

新一代宽禁带半导体紫外光电探测器

..... 周东 陆海 陈敦军等 (25)

标准与测试

体育场馆照明现场检测方法

.....黄孙港 陈茂凌 李江山 (27)

立式助航灯具易折性要求及设计要点

..... 沈家钦 虞再道 (30)

光源与照明

GUANG YUAN YU ZHAO MING

上海市照明学会杂志编辑委员会

主 任 俞安琪
副 主 任 肖 辉
编 委 俞安琪 肖 辉 江豫新
陈众励 陈超中 沈季平
杨方勤 李 妹 林继钢
庄晓波 刘 军
特 邀 编 委 郭永达 廖国春 万国江
章 焘 水

承办单位

国家电光源质量监督检验中心（上海）
国家灯具质量监督检验中心
上海时代之光照明电器检测有限公司

协办单位

华东建筑设计研究院有限公司
上海建筑设计研究院有限公司
全国稀土荧光粉、灯协作网
复旦大学电光源研究所
同济大学电子与信息工程学院
上海市照明灯具研究所
上海市电力公司路灯管理中心
厦门通士达照明有限公司
江门市科恒实业股份有限公司
杭州浙大三色仪器有限公司

目 次

MU CI

智能照明系统控制

家居照明将跨入智能控制的新时代
.....肖军（32）

电气火灾的预防

电气火灾的预防方法与技术
..... 陈昌铎 徐碧赢 吕俊霞（35）

变压器的故障判断

电力变压器的常见故障及排除方法
.....李永飏 陈昌铎 吕俊霞（40）

摩托车用LED灯

LED 车灯为现代摩托车骑手的安全行驶保驾护航
.....邓桂芳（44）

super
lighting

完美源于设计，设计基于简单
全新一代全玻璃LED灯管



SUPER 品质，一脉传承

- ◆完美简单的灯头设计: 灯管和灯头的尺寸完全相同
- ◆100%玻璃外壳: 不弯曲、不老化、不发黄、散热效果好
- ◆自主研发、独创的涂层: 涂层稳定，长时间点灯不变色，不脱落
- ◆特殊基板设计: 使基板和玻璃管壁无缝接触，确保更佳的散热效果
- ◆全自动化生产: 保证产品质量
- ◆产品通过UL、DLC、TUV、CE认证
- ◆寿命: ≥ 50000 小时