

LAMPS & LIGHTING

光源与照明

2015/1

● 照明电器专题

 **华荣照明**

全国免费电话
800 820 8111
<http://zm.warom.com>

提供一流解决方案
打造专业照明名牌

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

光源与照明

GUANG YUAN YU ZHAO MING

2015年第1期(总第123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 程春花

编 辑 张华明

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 2015年03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》

万方数据

目 次

MU CI

刊首词

照明电器专题

一种简单的电子镇流器驱动LED设计方案

.....何欣 刘承彬(2)

通用型发光二极管照明的驱动技术

.....杨光(5)

一种LED应急灯具设计

.....倪凯凯 江磊 林泽文等(10)

光源材料

Ba₃Gd(BO₃)₃:Eu³⁺,Tb³⁺荧光粉的制备及其发光性能的研究

.....周卫新 刘延雷 刘军(16)

标准与测试

对使用无标志LED控制装置灯具的电气要求

.....陆世鸣(18)

浅析“LED灯具流明维持率试验及光通寿命预测方法”

.....李为军(21)

货车及挂车车身反光标识湿状态下逆反射系数测量的试验装置研究

.....王丹 陈积先 陈萍等(25)

无线数传车载式道路照明检测系统的研究

.....李凯(28)

灯具研究

智能照明综合评述和探讨

.....庄晓波 刘彦妍(31)

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 李国宾
副 主 任 姚梦明
编 委 俞安琪 章海骢 江豫新
陈大华 陈众励 陈超中
沈季平 吴 虹
特 邀 编 委 郭永达 邓雪梅 万国江
章珪水

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
松下电工照明装置（上海）有限公司
上海市照明灯具研究所
上海市路灯管理中心
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

读写作业台灯

读写作业台灯的频闪研究
.....王伟 刘磊 刘尔立（37）

景观照明

节庆灯光在城市景观照明中的应用探析
.....於志平 陈英飞 李竞（41）
上海中心室内办公照明浅析
.....顾菁（44）
浅谈 LED 洗墙灯在景观照明中的应用及设计
.....帅武（46）

国外点滴

“光纸”代替灯泡不是梦
.....李忠东（27）

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
lighting LED
T8/B50/48/EP/S
2200LM 20W
01M200814

super
lighting LED
T8/B50/48/EP/S
2200LM 20W
01M200814

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