

主办单位 上海市照明学会

CN31-1519/TB



LAMPS & LIGHTING

光源与照明

2018/1



提供一流 解决方案

打造专业照明品牌 lighting brand

<http://zm.warom.com>



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

光源与照明

GUANG YUAN YU ZHAO MING

2018年第1期(总第135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 沪期出证字第 1519 号

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 钱观荣

执行主编 张善端

主 任 宋贤杰

编 辑 高 丹

广 告 高 丹

地 址 上海市杨浦区邯郸路 220 号复旦大学
电光源楼 112 室

邮 编 200433

电 话 (021) 65647589

传 真 (021) 65647589

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

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)》

《万方数据—数字化期刊群》

《中文科技期刊数据库》全文版

万方数据

目次

MU CI

专家论坛

氮化镓基 Micro-LED 的研究现状

.....田朋飞 顾而丹 刘冉等 (1)

照明技术与应用

蓝光危害及其测量方法

.....郭玮宏 袁士东 丁昆等 (5)

LED 光谱对珂罗版感光胶固化效果的影响研究

.....李明昊 孙志平 傅建华等 (8)

建筑夜景照明技术的发展探讨

.....包熙鸿 缪海林 孔荀 (13)

特种光源关键工艺技术研究

.....邱祚良 (17)

标准与检测

正确使用 GB 7000.1-2015 规定的“触电危险”警告符号

.....陆世鸣 施晓红 (22)

照明电器相关的多功能产品 CCC 认证

.....蔡新潮 (25)

智能照明与控制技术

探索智能路灯网在 PPP 模式建设热潮中的新发展

.....张永平 左劲涛 陈旭 (30)

灯光控制系统产品特点比较和设计适用性分析

.....邵颀 (33)

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:梁荣庆

常务副主任:张善端

副主任:钱观荣 陈众励 宋贤杰

秘书长:沈海平 邵 颀

编委:陈超中 陈 元 陈众励 李国宾

梁荣庆 刘 军 钱观荣 邵 颀

沈海平 施晓红 宋贤杰 肖 辉

张善端 朱 虹 庄晓波

承办单位

复旦大学电光源研究所

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

上海现代建筑设计集团工程建设咨询有限公司

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

全国稀土荧光粉、灯协作网

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

- 一种新型可调光调色 LED 灯具驱动电源设计方案
.....刘广海 (36)
- 偏远农村风光互补路灯控制系统设计
.....马荣兵 李付伟 (41)

电力电路技术

- 电涌保护器的剖析及在照明中的应用
.....刘建强 (44)

LED线性天棚灯



- 光效高达150lm/W
- 模块化 易于组装
- 低工作温度
- 可调光束角度45° - 135°
- 简易的安装方式
- 5年质保
- 德国&美国畅销产品

上海盛丽光电科技有限公司

上海总部：上海市联航路1688号22号楼

生产基地：江苏省启东市海燕路28号

T: +86-21-6411 3138

E: gc.zhao@sheenly.com



www.sheenly.com

SHEENLY
Quality of Light