

主办单位 上海市照明学会

CN31-1519/TB

LAMPS & LIGHTING

光源与照明

2020/1



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

股票代码：603855



华荣科技股份有限公司

WAROM TECHNOLOGY INCORPORATED COMPANY

光源与照明

GUANG YUAN YU ZHAO MING

2020年第1期(总第143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

副 任 杜 军

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

出版日期 2020 年 3 月 30 日

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

目 次

MU CI

材料与发光技术

高质量 β -Ga₂O₃ 纳米材料的可控生长与表征

.....蒋卓汛 吴征远 阮微 等 (1)

智慧照明与道路照明

基于智慧灯杆的智能网关产品设计

.....卢阳 李付伟 马荣兵 等 (6)

智能互联系统在城市道路照明管理中的应用

.....樊月波 (8)

后疫情时代多功能路灯杆在城市治理中的新应用

.....张永平 王亚辉 刘付春 等 (12)

灯具评价与电气设计

照明产品显色性评价概述

.....王平 何欣 张来军 (15)

夜景照明电气系统设计中的常见问题及解决方法

.....宋赛春 金承璋 (19)

LED 灯具接地保护的的特殊性

.....张佰军 钱刘星 (22)

照明设计与应用

彩虹效果在桥梁夜景照明中的应用

.....何杰 (25)

海南白沙县南叉河景观照明设计分析

.....杜军 韩柏光 冯健 等 (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: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 杜 军

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

江海明珠, 梦幻紫琅

.....孙志禹 (35)

标准与检测

灯具企业申请认证时常见问题解析

.....姜丽丽 李江山 陆世鸣 (38)

正确解读软线固定架的绝缘测试

.....陈茂凌 李江山 (42)

紫外光源及应用

紫外 LED 光催化合成固体光气研究

.....蔡笑怡 曹露泽 王志杰 等 (44)