

光源与照明

GUANG YUAN YU ZHAO MING

2017年第3期(总第133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 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 shllled@126. com

shllled@ 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 2017 年 09 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

前沿技术进展

基于分段线性恒流驱动的交流发光二极管光引擎设计

.....孙富康 王业 窦秋 等 (1)

可调谐碳点的制备和应用进展

.....魏娴 郭睿倩 (4)

LED 散热技术

基于目标函数优化设计的 LED 灯具散热系统

.....白坤 秦杰 (9)

大功率 LED 散热技术研究现状

.....李思琪 张善端 (13)

LED 灯具散热设计概述

.....张正道 (17)

LED 灯丝封装的新型散热

.....杨光 (22)

检验与测试

照明设备的检测距离对人体电磁辐射评价的影响

.....陆杰 (25)

光源寿命试验检测中的电压监测

.....张钟 钱振宇 杨卉娟 (30)

LED 灯丝灯配光的探讨

.....杨 光 (39)

大功率 LED 定标参考光源的设计与制作

.....邓之鹤 彭振坚 张永刚 (36)

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
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

智慧照明与室内照明

- 智能传感器在照明中的设计和运用
.....陶涵迺 魏颖东 曹箫洪 等（38）
- 智慧照明——数字可寻址照明接口技术简介
.....张波（41）
- 大学教室照明的现状分析与优化
.....贾山山 肖俊 张如意 等（44）