

中国照明电器

“中国核心期刊（遴选）数据库”收录期刊
“中国学术期刊综合评价数据库”来源期刊
“中国期刊全文数据库”全文收录期刊

2023 / 4

FSL

佛山照明

灭虫灭菌 双重消杀

壁挂式紫外消毒杀菌灯



集团订阅号

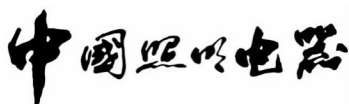


集团服务号

万方数据

中国照明电器协会
国家轻工业照明电器信息中心
北京电光源研究所

主办



ZHONGGUO ZHAOMING DIANQI

1971 年创刊
月刊

2023 年第 4 期(总第 457 期)

主管单位 中国轻工业联合会
主办单位 中国照明电器协会
国家轻工业照明电器信息中心
北京电光源研究所

编委会

主任 屈素辉

副主任 华树明

刘升平 道德宁 刘木清

委员(以姓氏笔画为序)

王海波 刘剑平 刘文科

李自力 何华强 张明

严慈 陈天华 陈超中

陈海军 赵坚玉 赵建平

赵跃进 俞安琪 郝洛西

高明 陶玖祥 秦碧芳

崔一平 曹小兵 潘建根

主编 张伟

编辑 孙爽 宁军 郭志民

广告策划 赵越

平面设计 孙银华

编辑出版 《中国照明电器》编辑部

地址 北京市朝阳区大北窑厂坡村甲 3 号

邮编 100022

邮箱 zgmdq@163.com

电话 010-67708989 转 4102 / 4111

网址 www.zgm.chinajournal.net.cn

中国标准连续出版物号 ISSN 1002-6150

CN 11-2766/04

广告发布登记 京朝工商广登字 20170148 号

印刷 北京鑫颖印刷有限公司

国内发行 北京市报刊发行局

订阅处 全国各地邮局

邮发代号 2-193

出版日期 2023 年 4 月 30 日

定价 20 元/期(全年 240 元)

目次

专题研究

- LED 红蓝绿光质对两种草莓生长和产量的影响 林坤明,刘文科,刘家源,陈艳琦(1)
- 含氟化物荧光粉白光 LED 封装应用高温高湿失效机理及解决方案研究 李秋玲,任艳艳,龚伟斌,张嘉显,董春辉(6)
- LED 路灯防水密封优化设计研究 张仕辉(13)

经验交流

- LED 灯具智能工厂建设探讨 陈大清,朱少波,刘军波,唐兴利(16)
- 环保和数字化加持,迎接全新的照明时代 梁勇(20)
- 企业商业秘密保护管理实践与推广应用研究 曹小兵,谭丽,王磊,林金填,刘雪(25)
- 粤港澳大湾区知识产权保护实践探索与创新引领研究——路径拓展篇 曹小兵,谭丽,王磊,李祎,林金填(31)

标准与检测

- 教室照明 UGR 测量位置的研究 陈海波,曾育强,黄艳珊(36)

信息

- 国际照明委员会(CIE)分部主任委员会工作动态 (5)
- 佛山照明养殖照明系统助对虾产量增长 20% (24)
- 高光效长寿命的光子回收白炽照明器件取得重要突破 (30)
- 关于开展 2023 年度中国轻工业联合会科技奖励申报工作的通知 (40)

China Light & Lighting

No. 4 April 2023

Contents

Founded in 1971

Monthly

Competent Authority

China National Light Industry Council

Sponsor

China Association of Lighting Industry
National Information Center of Lighting Industry
Beijing Lighting Research Institute

Director of Editor Committee

QU Suhui

Editor in Chief

ZHANG Wei

Editor

SUN Shuang NING Jun GUO Zhimin

Advertising Planner

ZHAO Yue

Graphic Designer

SUN Yinhua

Publisher

Editorial Department of
China Light & Lighting Journal

Address

No. A3, Dabeyao Changpocun
Chaoyang District, Beijing 100022, China

E - mail

zgmdq@163.com

Tel

+86 - 10 - 67708989 ext. 4102 / 4111

Website

www.zgzm.chinajournal.net.cn

Special Study

- Effects of Red Blue and Green Light from Red and Blue LEDs on Growth and Yields of Two Cultivars of Strawberry
..... LIN Kunming, LIU Wenke, LIU Jiayuan, CHEN Yanqi(1)
Study on Failure and Its Solution of White LED Containing Fluoride Phosphor after High Temperature and High Humidity Reliability Test LI Qiuling,
REN Yanyan, GONG Weibin, ZHANG Jiaxian, DONG Chunhui(6)
Optimum Design of Waterproof Seal for LED Street Lamp
..... ZHANG Shihui(13)

Experience Exchange

- Discussion on the Construction of LED Luminaire Intelligent Factory
... CHEN Daqing, ZHU Shaobo, LIU Junbo, TANG Xingli(16)
Environmental Protection and Digital Support, to Meet the New Lighting Era LIANG Yong(20)
Research on Practice and Application of Enterprise Trade Secret Protection Management
CAO Xiaobing, TAN Li, WANG Lei, LIN Jintian, LIU Xue(25)
Research on Practice Exploration and Innovation Guidance of Intellectual Property Protection in Guangdong - Hong Kong - Macao Greater Bay Area - Path Expansion
... CAO Xiaobing, TAN Li, WANG Lei, LI Yi, LIN Jintian(31)

Standard and Testing

- Research on the Measurement Position of UGR for Classroom Lighting
..... CHEN Haibo, ZENG Yuqiang, HUANG Yanshan(36)

可见光全光谱LED系列

产品全部采用99.99%纯金线制造

近太阳光光谱

色彩饱和度和逼真度高

高光效

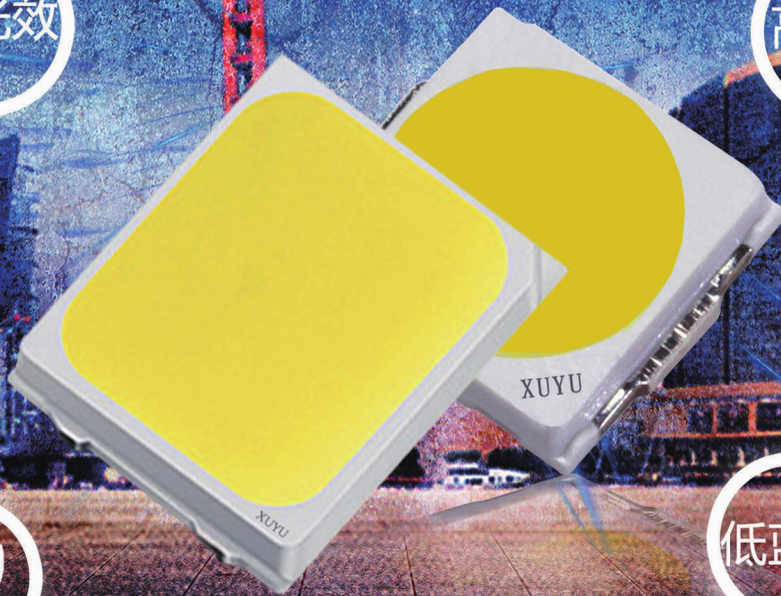
高显指



RG0



低蓝光



旭宇光电（深圳）股份有限公司
XUYU OPTOELECTRONICS (SHENZHEN) CO., LTD

电话：0755-81453188

地址：深圳市宝安区西乡鹤洲阳光工业园

