

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

2020 / 7

FSL
佛山照明



明悦语音床头灯 荣获
2020年 德国iF设计奖



集团订阅号
万方数据



集团服务号

中国照明电器

China Light & Lighting

1971 年创刊

月刊

2020 年第 7 期(总第 424 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 陈大华 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 华树明

编辑 孙爽 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

网址 www.zgzm.chinajournal.net.cn

国内统一连续出版物号 CN11-2766/04

国际标准连续出版物号 ISSN1002-6150

广告发布登记 京朝工商广登字 20170148 号

印刷 至美印(天津)印刷有限公司

国内总发行 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 2020 年 7 月 30 日

定价 20 元/期(全年 240 元)

目次

专题研究

- 高功率密度紫外 LED 结温测量与仿真 钱坤,韩秋漪,荆忠,等(1)
- 城市化背景下公路隧道照明系统节能改造实践 黄燕,蔡彬峰,郑国平,等(10)
- 基于重影优化的 LED 台灯光源模组设计 梁高鹏,曾炜峰,林上飞,等(16)

经验交流

- 家禽健康养殖用 LED 光源及控制系统的研制 丁孝君,孔令华(20)
- 基于 DIALux evo 软件的居住区人行道照明设计初探 周洪涛,徐阳,吴旭阳(26)

标准与检测

- 教室照度测量中的布点方法 张亮,李敏,曹俊(32)
- 照明国家军用标准制修订程序及发展现状和趋势 谢润青(37)

国外报道

- 2019 年国外照明产品新进展报告 严新 编译(42)

标准意见征集

- 国家标准《LED 封装 - 光通量和辐射通量长期维持率的推算》征求意见(附全文) (55)

信息

- 新版《电工术语 照明》国家标准研讨会第一次会议成功召开 (9)
- 一项照明项目荣获 2019 年度浙江省科学技术奖 (9)
- 《智能照明系统 通用要求》等 8 项照明行业国家标准发布 (31)
- 佛山照明与清华大学共推产学研合作 以工业设计创新助力制造业转型升级 (41)

China Light & Lighting

No. 7 July 2020

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

HUA Shuming

Editor

SUN Shuang 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

Website

www.zgzm.chinajournal.net.cn

Special Study

- Measurement and Simulation of the Junction Temperature of High Power Density UV – LED QIAN Kun, HAN Qiuyi, JING Zhong, et al(1)
- Practice of Energy – Saving Reconstruction of Road Tunnel Lighting System Under the Background of Urbanization HUANG Yan, CAI Binfeng, ZHENG Guoping, et al(10)
- Design of LED Table Lamp Light Source Module Based on Ghosting Optimization LIANG Gaopeng, ZENG Weifeng, LIN Shangfei, et al(16)

Experience Exchange

- Development of LED Light Source and Control System for Poultry Healthy Breeding DING Xiaojun, KONG Linghua(20)
- Design of Sidewalk Lighting in Residential Area Based on DIALux Evo Software ZHOU Hongtao, XU Yang, WU Xuyang(26)

Standard & Testing

- Measuring Points Placement Method in Classroom Illuminance Measurement ZHANG Liang, LI Min, CAO Jun(32)
- Development Status and Trend of National Military Lighting Standards with Formulation and Revision Procedure XIE Runqing(37)

Overseas Report

- 2019 Progress Report IES(42)

Standard Draft for Comments

- LED packages – Long – term luminous and radiant flux maintenance projection (55)