



Q K 2 2 5 2 6 5 6

# 中国实用电器

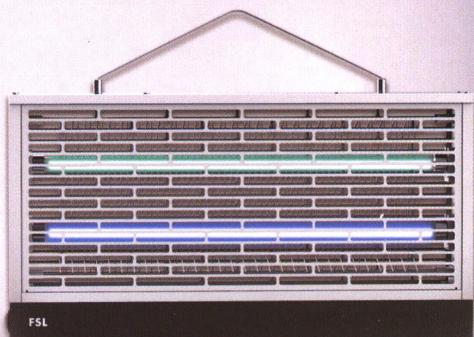
“中国核心期刊（遴选）数据库”收录期刊  
“中国学术期刊综合评价数据库”来源期刊  
“中国期刊全文数据库”全文收录期刊

2022 / 6

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

应急照明  
专辑

# 中国照明电器

ZHONGGUO ZHAOMING DIANQI

1971 年创刊

月刊

2022年第6期(总第447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 zgzmdq@163.com  
电话 010-67708989 转 4102  
网址 www.zgzm.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 2022年6月30日  
定价 20元/期(全年240元)

## 目 次

### 专题研究

- 应急照明设计标准探讨 ..... 徐 华(1)  
体育场馆应急照明设计要点 ..... 李炳华(7)  
国际项目应急照明电路设计研究 ..... 李 鹏(12)

### 经验交流

- 洁净室的应急照明设计 ..... 陈未未,杨耀武(17)  
浅议文保类体育场馆的消防应急照明和疏散指示系统设计 ..... 丁 柱,王 杰(21)  
一种新型应急照明教室灯 ..... 张洪彬,陈云伟,张德鸿(26)

### 标准与检测

- 中澳应急照明产品设计及安全标准的差异性探讨 ..... 王焕华,李光耀,柳森坊,郭伟杰,陈 忠,吴挺竹(31)

### 标准意见征集

- 《光源控制装置 第2-7部分:应急照明(自容式)用安全服务电源(ESSS)供电电子控制装置的特殊要求》国家标准征求意见 ..... (36)

### 信 息

- 《地铁及城市交通隧道应急照明设计与安装》国家建筑标准设计图集上市 ..... (11)  
集中供电与自带电源型消防应急照明系统的比较 ..... (16)  
一批照明企业助力国家应急保障和重点物资采购工作 ..... (20)  
如何辨别和选择合格的消防应急灯具 ..... (25)

# China Light & Lighting

No. 6 June 2022

**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**

zgzmdq@163.com

**Tel**

+86-10-67708989 ext. 4102

**Website**

www.zgzm.chinajournal.net.cn

## Contents

### Special Study

- Discussion on the Design Standard of Emergency Lighting ..... XU Hua(1)  
Key Points of Emergency Lighting Design in Sports Venues ..... LI Binghua(7)  
Research on International Project Emergency Lighting Power Circuit Design ..... LI Peng(12)

### Experience Exchange

- Emergency Lighting Design for Clean Room ..... CHEN Weiwei, YANG Yaowu(17)  
Fire Emergency Lighting and Evacuate Indicating System Design for Culturally Relics - Protected Sports Venues ..... DING Zhu, WANG Jie(21)  
A New Design of LED Classroom Luminaire with Emergency Lighting ..... ZHANG Hongbin, CHEN Yunwei, ZHANG Dehong(26)

### Standard & Testing

- Exploring the Differences between Chinese and Australian Emergency Lighting Product Design and Safety Standards ..... WANG Huanhua, LI Guangyao, LIU Senfang, GUO Weijie, CHEN Zhong, WU Tingzhu(31)

### Standard Draft for Comments

- Lamp controlgear – Part 2 - 7: Particular requirements for electric source for safety services (ESSS) supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained) ..... (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  
XUYUOPTOELECTRONICS(SHENZHEN)CO.,LTD

电话：0755-81453188

地址：深圳市宝安区西乡鹤洲阳光工业园

