

中国照明电器

“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
“万方数据——数字化期刊群”全文收录期刊

2013 / 1

FSL 佛山照明

用心照亮世界

云科技 芯照明



LED变形金刚系列路灯



佛山电器照明股份有限公司
FOSHAN ELECTRICAL AND LIGHTING CO., LTD

地址：广东省佛山市汾江北路64号
电话：(0757) - 82813838 82966172
传真：(0757) - 82826019
www.chinafsl.com
万方数据



中国驰名商标

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(常务)

刘升平 道德宁 刘木清

委员(以姓氏笔划为序)

王海波 刘剑平 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 钟学周 郝洛西

高明 陶玖祥 秦碧芳

崔一平 潘建根

主 编 王东明

编 辑 孙 爽 杨 英

广告策划 赵 越

编辑 出版单位

《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

邮政编码 100022

E-mail ZGZMDQ@163.com

电话 / 传真 010-67709368

印刷 北京时捷印刷有限公司

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

广告经营许可证

京朝工商广字第8150号

出版日期 1月25日

定价 15元(全年180元)

目 次

专题研究

道路照明灯具节能安装设计优化(上).....王 晔 (1)

户外显示器亮度自动调节方法研究.....

.....李 康 罗青青 吴 杰 王 迅 朱向冰 (7)

物联网LED智能照明产业的崛起.....

.....陈大华 章荷珍 (11)

创新驱动,转型发展—高效节能新光源和稀土

发光材料的发展机遇与挑战.....吴 虹 (16)

经验交流

GLED的模拟实验.....陈索然 曹 建 (20)

LED在隧道照明中的创新应用探讨.....吕蔚辰 孙振德 (22)

技术改进

一种低汞含量低温固汞的开发和应用.....蒋学锋 (25)

整体式半透明氧化铝陶瓷灯泡泡壳材料的制备工艺技术.....

.....赵学国 (29)

专利摘要

氙灯相关专利简介.....陶 梅 摘编 (32)

标准与检测

道路照明灯具常见质量问题剖析.....

.....姚 建 杨静华 王田虎 张鸣杰 (34)

国外报道

半导体照明前10年回顾和未来展望(下).....

.....Roland Haitz Jeffrey Y. Tsao 著 周太明 译 (38)

China Light & Lighting

No.1 January 2013

Contents

Responsible Institution:

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

Chief Editor: Wang Dongming

Editor: Sun Shuang Yang Ying

Advertising Planner: Zhao Yue

Edited, Published by: Editorial office of

China Light & Lighting Journal

Address: No. A3, Dabeiyao Changpocun

Chaoyang District

Beijing 100022, China

E-mail: ZGZMDQ@163.com

Tel/Fax: 010-67709368

Special Study

Road Lighting Installation and the Optimized Designs on Energy Saving(I).....Wang Ye (1)

Research on the Method for Brightness Auto-adjustment of Outdoor Display.....Li Kang Luo Qingqing Wu Jie Wang Xun Zhu Xiangbing (7)

Development of LED Intelligent Lighting Industry Based on the Internet of Things.....Chen Dahua Zhang Hezhen (11)

Innovation-driven and Transformational Development—Opportunities and Challenges for the Development of New Energy-saving Light Sources and Luminescent Materials.....Wu Hong (16)

Experience Exchange

The Simulation Experiment of GLED.....Chen Suoran Cao Jian (20)

The Innovative Application of LED in Tunnel Illumination.....Lyu Weichen Sun Zhende (22)

Technique Improvement

Development and Application of a Low-mercury and Low-temperature Amalgam.....Jiang Xuefeng (25)

The Preparation Technology of Translucent Polycrystalline Alumina Ceramic Discharge Vessel with One-Piece Structure.....Zhao Xueguo (29)

Patent Summary

Brief Introduction of the Patents Related to Xenon Lamps.....Extracted by Tao Mei (32)

Standard & Testing

Study on the Quality Problems of Luminaires for Road Lighting.....Yao Jian Yang Jinghua Wang Tianhu Zhang Mingjie (34)

Overseas Report

Solid-state Lighting: 'The case' 10 Years After and Future Prospects(II).....Roland Haitz Jeffrey Y. Tsao Translated by Zhou Taiming (38)