

中国照明电器

China Light & Lighting

月刊

2010年第12期(总第309期)

中国照明电器协会

主办单位 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 王立洪(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 华树明

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 王立洪

编辑 孙爽

广告策划 赵越

编辑 出版单位

《中国照明电器》编辑部

北京市大北窑厂坡甲3号

邮政编码 100022

E-mail: ZGZMDQ@163.com

电话/传真: 010-67709368

排版 清华同方光盘股份有限公司

印刷 北京天龙真彩印刷技术中心

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 12月25日

定价 10元(全年120元)

目次

专题研究

LED照明的重影及其处理方法

..... 夏助力 麦镇强 杜杨(1)

植物生长用高强度气体放电灯(上)

..... 陆其龙 罗珍峰 梁桂玲等(5)

CIE中间视觉光度学推荐系统..... 潘建根 李艳(9)

基于微波触发耦合的等离子体无极光源技术 ... 彭妙颜(10)

经验交流

节能照明电器中薄膜电容的特性和选择

二氧化钛保护膜在荧光灯中的应用.....

..... 程争光 何维 何志明等(20)

金属卤化物灯控制装置的应用特性 ... 梁沃明 区志杨(24)

技术改进

强聚光一体化LED光源的研制

专利摘要

电光源生产设备相关专利简介

标准与检测

LED灯具特性及其标准解析(下)

..... 陈超中 施晓红 李为军等(36)

2010年总目次

资讯

日本LED日光灯标准的具体要求及参数解析

China Light & Lighting

No. 12 December 2010

Contents

Special Study

- The Ghost of LED Lighting and Its Solutions
..... Xia Xunli, Mai Zhenqiang, Du Yang(1)
High Intensity Discharge Lamps for Greenhouse Lighting(I)
..... Lu Qilong, Luo Zhenfeng, Liang Guiling, et al(5)
CIE Recommended System for Mesopic Photometry
..... Pan Jiangen, Li Yan(9)
Plasma Electrodeless Light Source Technology Based on
Microwave Trigger Coupled Peng Miaoyan(10)

Experience Exchange

- The Properties and Selection of Film Capacitors in the Energy
Saving Lightings Chen Mengren(15)
The Application of Titanium Dioxide Protective Film in
Fluorescent Lamps
Cheng Zhengguang, He Wei, He Zhiming, et al(20)
Applied Properties of Control Devices for Metal Halide Lamp
..... Liang Woming, Ou Zhiyang(24)

Technical Improvement

- The Development of the Integrative Strong Focusing LED Light
Source Hu Pingrui(29)

Patent Summary

- Brief Introduction of Patents about Light Source Production
Equipment Tao Mei(extract)(34)

Standard & Testing

- Analysis on LED Luminaire Features and Corresponding
Standards(II)
Chen Chaozhong, Shi Xiaohong, Li Weijun, et al(36)

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 Lihong

Editor: Sun Shuang

Advertising planning: 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