

<<中国照明工程年鉴2008>>

图书基本信息

书名：<<中国照明工程年鉴2008>>

13位ISBN编号：9787111252986

10位ISBN编号：7111252985

出版时间：2008-10

出版时间：甘子光 机械工业出版社 (2009-01出版)

作者：甘子光 编

页数：783

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

2007年面世的首刊《中国照明工程年鉴(2006)》获得了照明及相关领域的领导、专家、学者们的普遍认同和赞许,这是对参加和支持该项工作的全体成员和有关单位的最大欣慰和鼓舞。

在总结经验的基础上,继往开来,探索创新,《中国照明工程年鉴(2008)》又与广大读者见面了,我谨代表编辑工作委员会对在该《年鉴》出版做出贡献的个人和单位诚挚致谢。

由中国照明学会主办的《中国照明工程年鉴》是一部反映我国照明工程建设的大型专业年刊,旨在记载我国照明工程建设的基本情况,内容力求集中展示我国富有时代性、创新性、开拓性、前瞻性、导向性、科学性和典型性的优秀照明工程项目和相关成果,积极促进我国照明建设事业的阔步前进与健康发展。

当前,我国社会经济发展进入到一个新的历史时期,胡锦涛总书记在十七大的报告中指出,要深入贯彻落实科学发展观,必须坚持把发展作为兴国的第一要务,必须坚持以人为本,必须坚持全面协调可持续发展等。

同时,报告在论述到“加强能源资源节约和生态环境保护、增强可持续发展能力”时,明确指出:“必须把建设资源节约型、环境友好型社会放在工业化、现代化发展战略的突出位置,落实到每个单位、每个家庭。

要完善有利于节约能源资源和保护生态环境的法律和政策,加快形成可持续发展体制机制。

”我国是一个人口众多、资源相对不足的国家,在现代化建设中,必须实施资源开发和节约并举的策略,把节约放在重要位置,提高资源利用效率。

照明耗电在各个国家的总发电量中占有较大的比例。

我国照明耗电大体占全国总发电量的10%~12%。

2007年我国全国总发电量为32559亿kW·h(千瓦时,俗称度)。

照明耗电按全国年总发电量的10%计,达3255.9亿kW·h,为在建三峡水利发电工程成年发电能力847亿kW·h的3.84倍。

由此可见,节约照明用电具有重要意义。

全国人大2007年10月28日修订通过《节约能源法》(2008年4月1日起施行),规定县级以上地方各级人民政府有关部门应当加强城市节约用电管理,严格控制公用设施和大型建筑物装饰性景观照明的能耗。

同时,国家通过财政补贴支持节能照明器具等节能产品的推广和使用。

国家发改委发布的《节能中长期专项规划》,将照明器具列入节能重点领域,将绿色照明工程列为十大重点节能工程之一。

并指出“十一五”期间重点是在公用设施、宾馆、商厦、写字楼、体育场馆、居民楼中推广高效照明系统。

绿色照明是随着20世纪80年代全球环境浪潮而兴起,并迅速得到发展的绿色运动的组成部分。

经过多年的实践,人们对绿色照明已形成了一个完整的概念:绿色照明是指通过科学的照明设计,采用效率高、寿命长、安全和性能稳定的照明电器产品(电光源、灯用电器附件、灯具、配线器材,以及调光控制设备和控光器件),并充分利用自然光来最终达到高效、舒适、安全、经济、有益环境和改善提高人们工作、学习、生活条件和质量,以及有益于人们身心健康并体现现代文明的照明。

## <<中国照明工程年鉴2008>>

### 内容概要

本年鉴是在总结《中国照明工程年鉴（2006）》的经验基础上，编辑出版的，反映了我国2007年（包括部分2006年）照明工程建设事业的成就。

内容包括综述篇；法规、政策、标准、规范篇；照明工程篇；照明科技动态及成果篇；地区发展篇；CIE第26届大会有关论文篇；LED照明篇；照明工程企事业篇及附录共九篇。

其中，汇集了与照明工程相关的重要文献、典型工程案例，旨在积极促进我国照明工程建设事业的经验交流，推动我国照明工程建设事业的发展。

本年鉴可作为各级政府、市政建设部门、各类建筑企事业单位及各领域的照明工程决策人员的参考书。

## 书籍目录

序言编辑说明第一篇 综述篇 深化改革开拓创新促进发展为我国照明科技事业的发展和进步做出贡献  
照明电器行业发展现状与趋势2007年度在中国举办国际照明学术会议的回眸加强我国半导体照明产业链发展的建议节能降耗大力发展半导体照明产业政策和推动照明新思潮第二篇 法规、政策、标准、规范篇 北京城市夜景照明技术规范(地方标准)北京城市照明标准体系研究简介民用建筑节能管理规定国务院关于印发节能减排综合性工作方案的通知《体育场馆照明设计及检测标准》JGJ153-2007介绍《体育场馆照明设计及检测标准》JGJ153-2007城市道路照明设计标准(CJT4S-2006)工程建设标准强制性条文——房屋建筑部分照明设计师国家职业标准(试行)国家科学技术奖励工作办公室公告(20)2006年中照照明奖获奖项目2007年中照照明奖获奖项目欧盟新指令——EuP指令简介剖析各国提出的逐步淘汰低效白炽灯计划第三篇 照明工程篇3.1照明工程论述视觉艺术规律在光环境设计中的运用体育照明光源光度、色度参数的实验研究遗传算法与神经网络在照明系统中的应用道路照明的节能园林道路的照明设计道路照明若干问题的思考从北四环景观照明项目谈照明设计中的灯具选型“上海光源工程”实验大厅照明系统设计医院建筑的照明设计艺术展厅照明设计案例分析室内设计中“光”的艺术构成北京植物园展览温室照明设计与研究透析餐厅照明与饮食健康办公室光环境设计要素上海安亭汽车城汽车博物馆展区照明设计影(剧)院照明设计探讨礼堂、活动中心照明设计与实践海外观察的视点——舞台灯光城市景观照明的规划与节能城市夜景照明总体规划中的三个视点——从规划中体现能量的合理使用夜景照明设计重庆市北碚区缙云山健身梯道夜景照明方案设计重庆市江北区观音桥步行街户外广告照明现状调查研究江苏省淮安市夜景照明规划简述城市照明专项规划方法探索传统园林古建筑景观照明亮度感受的实验研究照明质量在工业生产中的重要性与存在的问题中国城市夜间经济发展研究室内体育馆照明系统眩光评价研究报告关于中小学生视力健康与光照环境关系的实验研究颐和园夜景照明工程环境影响研究室内照明条件对于运动目标检测算法影响的分析照明规划与设计的分类体系及其层次衔接太阳能光伏照明装置及其可靠性分析太阳能光伏发电与电光源照明广州市轨道交通二、三号线换乘站嘉禾站低压配电与照明设计公路隧道照明设计研究快速公路照明设计天然光照明研究的新进展棒球场照明设计加油加气站用LED灯的研制与试验上海科技馆动物世界场景灯光设计3.2照明工程案例2007年几项照明工程赏析丹阳万善塔上海大宁国际商业中心海泰国际大厦济南市龙奥大厦青岛福彩中心陕西电力大厦北京首都国际机场3号航站楼贵宾区DALI数字照明控制系统中都青山湖畔大酒店秦岭终南山隧道特殊照明带大连开发区基建规划展览馆灯光工程上海普陀区有线电视中心230m<sup>2</sup>演播室灯光系统工程案例简介大兴影剧院照明工程同济大学教学科研综合楼“异形体空间”室内照明工程布达拉宫夜景照明武汉体育中心南海广场深圳清华实验学校昆明钢铁集团项目国家新媒体产业基地——星光影视园德胜门城楼及立交桥夜景照明工程国家体育馆夜景照明景山公园夜景照明工程北京市昌平区南环大桥夜景照明工程曲美家具北五环旗舰店夜景照明工程上海大众汽车有限公司技术中心试制车间绿色照明改造无锡崇安寺夜景照明新保利大厦夜景照明工程苏州工业园区行政中心夜景照明整合及设计中关村文化商厦(第三极)外立面媒体灯光工程常州市红梅公园照明设计实践碧谱照明设计有限公司照明设计案例国贸桥夜景照明工程河南艺术中心夜景照明工程杭州湾跨海大桥机电工程(ZM合同段)健翔桥夜景照明工程内蒙古自治区体育馆照明系统工程山东省荣成市文体中心体育场、体育馆比赛照明系统上海体育场室外夜景照明改造工程苏州科技文化艺术中心汉阳陵帝陵外藏坑A段保护展示厅室内特殊照明及控制系统工程唐山抗震纪念广场中华世纪坛伟大的世界文明展郑州市二七纪念塔夜景照明工程深圳市中心区中心广场及南中轴景观环境工程浦东香格里拉大酒店温州市江心屿灯光秀北京南堂(宣武门教堂)夜景照明工程鸟巢夜景照明深化设计项目照明设计解决方案3.3照明工程的配电和智能控制技术酒店智能照明控制系统设计方案国家游泳中心LED建筑物景观照明及控制系统网络技术在演播室灯光系统应用——北京电视台各演播室灯光系统LCS2000利达城市照明监控系统的应用介绍第29届奥运会青岛国际帆船中心景观照明控制设计五棵松文化体育中心智能照明控制系统设计基于GIS的智能路灯监控网站设计国家大剧院智能照明控制系统深化设计与实施演艺灯光控制系统现状分析及展望住宅起居室人工照明光环境智能控制方法的研究浅谈照明控制第四篇 照明科技动态及成果篇“十一五”国家科技支撑计划子课题“城市地下空间的采光及照明设计研究”课题介绍“十一五”国家科技支撑计划课题“居住区与室内光环境优化保障技术研究”课题介绍中国科

协科技咨询项目——《我国城市景观照明发展对策研究》简介第五篇 地区发展篇天津市2007年照明工程及理论成果回顾杭州市夜景照明经验及启示“成都市城市照明专项规划”简介重庆城市照明可持续发展之路深圳市城市景观照明的发展与对策上海市城市照明建设与发展(2007~2008)第六篇 CIE第26届大会有关论文篇城市肌理与城市夜景规划中间视觉条件下光视效能最大值及其应用显示器表征硬拷贝输出颜色能力分析北京地区住宅建筑室内采光环境研究中小学校教室色彩环境研究无缝棱镜导光管在混凝土养护室中的应用研究LED光源及其品质评价进展亮室环境下的FPD亮度对比度测量装配式3.5m直径反射圆顶形人工天空光和空间一体化设计研究城市道路照明系统供电电压与控制的改进基于GIS的城市照明规划系统研究基于绿色照明理念泛光照明灯具的光学设计能效电厂中照明节能问题的研究24小时的天然光和夜天空下亮度和色品的测量——兼论夜天空光污染产生的原因色彩在夜景照明中的应用老年人阅读照明光环境实验及研究数字城市道路照明研究苏州市部分学校室内光环境调查研究用信息法研究天空亮度分布数学模型管形荧光灯高频放电与50Hz放电的实验研究用人眼的视明度对比阈研究可见度基于双CMOS多光谱成像系统的光谱估计算法遂宁市中央商务区(CBD)夜景灯光设计——城市景观照明之光文化探讨第七篇 LED照明篇 光源与灯具光色空间分布的高精度测量方法LED照明产品之应用发展LED照明技术发展与市场现状太阳能与市电并联供电之LED交通信号系统研制LED医疗照明应用与设计探讨台湾LED照明示范推动LED路灯的设计LED等点、线光源在城市夜景艺术中的正确应用LED道路交通信号灯的应用及标准化LED投影光源灯的进展半导体照明应用进展淡水景照明设计中的灯光文化与LED光源照明LED标准中的电学性能要求之探讨我国半导体照明应用领域的发展加快发展我国半导体照明产业台湾发光二极管产业新进展有机白光照明材料与器件进展LED在普通照明中的应用前景分析半导体照明技术标准的现状与建议LED光学特性检测的国内外进展LED设备之于光盒建筑厦门半导体照明夜景工程务实照明半导体标准化体系研究大功率LED在商业照明领域中的应用半导体照明夜景工程的评价问题OLED在照明技术中的应用前景LED照明技术在道路照明应用中若干问题的探讨人眼视觉与LED夜景照明半导体发光二极管的测试方法白光LED照明技术的进展及产业和市场现状大功率LED路灯的研制LED光源的发光原理及应用特点白光LED应用现状与发展趋势LED汽车前照灯仿真设计海峡两岸合作研究LED路灯标准与测试的探讨从LED特性看未来发展策略照明技术之于建筑设计LED照明在加油站标识系统中的应用前景分析基于RS-485总线LED立面照明智能控制系统用人体功效学分析白光LED在室内照明中的应用请关注LED应用中的一个新动向有针对性地开展LED照明设计和照明器材的研究大功率LED及其应用太阳光电的发展与LED照明应用第八篇 照明工程企事业篇 台湾品能科技股份有限公司荷兰皇家飞利浦电子公司惠州雷士光电科技有限公司碧谱照明设计(上海)有限公司北京星光影视设备科技股份有限公司锐高照明电子(上海)有限公司广东雪莱特光电科技股份有限公司杭州远方光电信息有限公司bLd照明工作室上海莱亭景观工程有限公司其他照明工程企事业第九篇 附录照明工程领域的相关参考资料CIE第26届大会论文题目



章节摘录

第一篇 综述篇深化改革开拓创新促进发展为我国照明科技事业的发展和进步做出贡献中国照明学会从1987年6月1日成立以来,已经走过了20年的历程。

学会成立之初,既无编制,又无经费来源,也没有稳定的办公场所,运行状况十分艰难。

在这二十年中,我们经历了国家从计划经济向社会主义市场经济过渡的过程,随着我国经济社会的调整发展,城市化进程的加快和人居环境的改善,我们照明事业也得到了迅猛的发展。

<<中国照明工程年鉴2008>>

编辑推荐

《中国照明工程年鉴2008》由甘子光编写。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>