第一图书网, tushu007.com

<<企业用电与节能系列丛书 企业照明与节能>>

图书基本信息

书名：<<企业用电与节能系列丛书 企业照明与节能>>

13位ISBN编号：9787512314726

10位ISBN编号：7512314728

出版时间：2011-7

出版时间：中国电力

作者：广东电网公司广州供电局

页数：201

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

照明与人类的生产、生活密切相关，且对能源的消耗很大，企业应重视照明的节能性。
《企业照明设计与节能》为企业用电与节能系列丛书中的一个分册，全书共4章，主要内容包括概述、现代照明技术及应用、企业照明设备选型与节能以及照明设计案例分析，结合实际、深入浅出地介绍了企业照明与节能的知识。

《企业照明设计与节能》可供企业照明设计人员和相关技术人员参考使用，便于推动企业节约用电、安全用电与合理用电工作的开展，有助于提高企业节能减排意识。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

序言
前言
1 概述
1.1 照明用电
1.1.1 照明光源的分类及原理
1.1.2 光源的运用特性
1.1.3 照明器的分类
1.2 照明与节能
1.2.1 照明技术的基本概念
1.2.2 不同场所的照明与相应的照明方式
1.2.3 如何节约照明用电
1.3 照明方案设计及其意义
1.3.1 照明设计的过程
1.3.2 照明设计的常用指标
1.3.3 照明标准
1.3.4 照明方案设计的意义
1.4 静电的危害及其防护
1.4.1 静电的产生
1.4.2 静电对LED的危害
1.4.3 静电的防护
1.5 现代照明技术及其发展趋势
1.5.1 现代照明技术
1.5.2 现代照明技术的发展趋势——智能照明系统
2 现代照明技术及应用
2.1 景观照明
2.1.1 景观照明的一些基本概念和名词
2.1.2 当前景观照明存在的问题
2.1.3 LED与景观照明
2.1.4 LED灯具设计
2.1.5 LED夜景照明工程质量控制
2.1.6 大力发展LED照明产业
2.2 室内照明
2.2.1 室内照明设计
2.2.2 大功率LED在台灯灯具中的应用
2.3 路灯照明
2.3.1 城市道路照明灯具基本要求
2.3.2 道路照明灯具常用材料
2.3.3 道路照明设计基本方面
2.3.4 道路照明现状和节能分析
2.3.5 路灯设计的景观性
2.3.6 LED用于道路照明
2.3.7 LED光源路灯的光效现场测试
2.4 隧道照明
2.4.1 隧道照明系统
2.4.2 LED隧道照明灯

第一图书网, tushu007.com

2.4.3 隧道照明节能分析
2.4.4 隧道照明无级控制系统
2.5 道路照明
2.5.1 道路照明的基本概念
2.5.2 高杆照明
2.5.3 公路照明集中监控管理系统
2.6 智能照明系统设计
2.6.1 路灯照明节能现壮
2.6.2 路灯控制节能方法
2.6.3 隧道照明智能控制设计
3 企业照明设备选型与节能
3.1 工业照明场所及范围
3.1.1 工业照明的基本分类
3.1.2 工业照明质量的特征
3.2 工业照明光源
3.2.1 工业照明光源的种类
3.2.2 工业照明光源的性能指标及选择
3.2.3 各种照明光源的应用场所
3.3 工业照明灯具
3.3.1 工业照明灯具的光学特征
3.3.2 工业照明灯具的选择
3.3.3 照明灯具的布置与安装
3.3.4 照明配电控制方式及镇流器的选择
3.4 照度计算
3.5 工业照明设计
3.5.1 照明设计中存在的问题
3.5.2 照明设计的步骤
3.5.3 人性化照明设计理念
3.5.4 绿色照明
3.6 工业照明节能设计
3.6.1 照明节能设计综述
3.6.2 照明节能设计中的光源选择
3.6.3 照明节能设计申的灯具选型
3.6.4 照明节能设计中的控制方式
4 照明设计案例分析
4.1 工业照明设计方案分析
4.1.1 LED灯具与传统工业照明灯具性能对比
4.1.2 LED灯具在实际使用中的经济效益
4.1.3 低、中、高顶棚照明设计方案分析
4.2 矿井照明设计案例分析
4.2.1 常用矿井LED灯具
4.2.2 LED照明灯具在矿井中的运用分析
4.2.3 鸡笼山矿井照明方案分析
4.3 隧道照明设计案例分析
4.3.1 隧道照明设诈的原则及标准
4.3.2 大连石门山隧道照明节能技术的应用
4.3.3 LED隧道照明案例分析、照明光源及灯具的选择

第一图书网, tushu007.com

4.3.4 照明亮度及节能数据测试
4.3.5 灯具节能效应对比
4.3.6 LED光源在隧道照明中的应用分析
4.4 地铁照明设计案例分析
4.4.1 设计研究标准
4.4.2 设计研究方案
4.5 高速公路照明设计案例分析
4.5.1 国内高速公路LED照明发展现状
4.5.2 天津市高速公路照明节能系统分析
4.6 城市道路照明设计案例分析
参考文献
后记

第一图书网, tushu007.com

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