

<<照明技术手册>>

图书基本信息

书名：<<照明技术手册>>

13位ISBN编号：9787111132837

10位ISBN编号：7111132831

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：朱小清编

页数：601

字数：958000

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>

<<照明技术手册>>

内容概要

本书主要介绍照明技术和照明设计两个部分。

在叙述照明技术基础、电光源、灯具、测试技术的基础上，详细介绍了照明计算方法，照明系统的设计、施工及维护和修理，对住宅照明、办公照明、医院照明、舞厅照明、交通照明、工厂照明、体育照明、景观照明等的要求均作了较为详细的阐述，本书列有国内照明相关标准、国内外工业企业照度标准及民用建筑照明值，可供查用。

本手册可供建筑电气设计师，以及从事光源和灯具的设计、生产、测试及其他与照明设计有关的工作阅读。

书籍目录

第2版前言第1版前言第1章 照明技术基础 1.1 照明技术术语 1.2 光的物理特性 1.3 光与视觉 1.4 颜色 1.5 照明电器有关标准第2章 电光源 2.1 概况 2.2 白炽灯 2.3 卤钨灯 2.4 荧光灯 2.5 三基色荧光灯 2.6 紧凑型荧光灯 2.7 种类 2.8 金属卤化物灯 2.9 钠灯 2.10 氙灯 2.11 各种电光源的特性比较和选用 2.12 其他电灯 2.13 其他电光源第3章 照明灯具 3.1 灯具及其特性 3.2 灯具的分类及命名方法 3.3 灯具结构、通用安全要求和灯具配件 3.4 灯具的配光设计 3.5 灯具材料 3.6 灯具的制造工艺及技术要求 3.7 灯具的试验方法 3.8 照明灯具选编第4章 光的测量及仪器 4.1 测光基础 4.2 光源的测量 4.3 灯具的光学测量 4.4 材料的光学测量 4.5 测光仪器第5章 照明计算 5.1 概述 5.2 直射照度计算 5.3 平均照度计算(利用系数法) 5.4 反射照度的计算 5.5 平均亮度的计算 5.6 道路照明的计算 5.7 投光照明计算 5.8 颜色 5.9 某些照明器的等照度曲线、概算曲线和利用系数表第6章 照明设计基础 6.1 照明的目的和要求 6.2 照明设计程序 6.3 照明质量的评价因素 6.4 照明方式、照明种类及其选用原则 6.5 照明标准 6.6 照明与节能第7章 照明系统的设计与施工 7.1 照明器的选择与布置 7.2 照明供配电系统的设计 7.3 照明电气线路的设计 7.4 照明经济 7.5 室内照明灯具及电器装置的安装 7.6 照明管线第8章 照明技术在工程中的应用 8.1 民用建筑照明 8.2 文娱、展览照明 8.3 交通工程照明 8.4 工厂照明 8.5 景观照明参考文献

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>