

<<实用照明工程设计>>

图书基本信息

书名：<<实用照明工程设计>>

13位ISBN编号：9787561815588

10位ISBN编号：7561815581

出版时间：2003-1

出版时间：天津大学出版社

作者：赵振民编

页数：592

字数：966000

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>

## <<实用照明工程设计>>

### 内容概要

全书共分十二章，系统介绍了照明设计的方法，其中包含与我国国情相适应的各行各业的照明设计的具体内容，如工厂照明、学校照明、体育照明、商业照明、剧场照明、歌舞厅照明、博展馆照明、住宅照明、投光照明、夜景照明、应急照明、道路照明以及相应的节能方法、照明电气、系统设计等。

本书可供从事照明工程设计、建筑电气设计的技术人员阅读，也可供相关领域的工作人员参考。

## &lt;&lt;实用照明工程设计&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 常用照明术语和单位 1.1 常用照明术语 1.2 照明计算中使用的量和单位第2章 照度标准及照明质量 2.1 照度标准 2.2 照明质量第3章 光源及其选择 3.1 光源的基本概念和指标 3.2 选择光源的基本原则 3.3 各类光源的应用范围 3.4 荧光灯电子镇流器第4章 灯具选择 4.1 灯具的特性和指标 4.2 选择灯具的基本原则及影响灯具性能和效率的因素 4.3 按配光种类选择灯具 4.4 直接型配光灯具的选择 4.5 从节能角度出发选择灯具 4.6 常用工矿灯具和荧光灯具选择 4.7 特殊环境灯具的选择第5章 灯具布置 5.1 布灯要点 5.2 满足照度分布均匀的布灯方法 5.3 一般照明方式典型布灯法 5.4 装饰布灯 5.5 发光天棚 5.6 反射式照明 5.7 减少光幕反射的布灯第6章 照度计算 6.1 照度类型及其计算方法 6.2 照明定律及点光源照度计算 6.3 线光源逐点算法——方位系数法 6.4 面光源照度计算 6.5 平均照度计算 6.6 常用光源的光分布特性及光通量计算第7章 建筑照明设计 7.1 工厂照明 7.2 学校照明 7.3 商店照明 7.4 体育场馆照明 7.5 剧院、影院、礼堂照明 7.6 舞厅灯光设计 7.7 博物馆照明 7.8 住宅照明 7.9 混光照明第8章 应急照明 8.1 应急照明的种类、用语和定义 8.2 应急照明的基本要求 8.3 备用照明设计 8.4 安全照明设计 8.5 疏散照明设计 8.6 常用应急灯的图式举例及接线第9章 投光照明 9.1 基本知识 9.2 高杆照明 9.3 立面照明(夜景照明)第10章 道路照明 10.1 道路照明的指标 10.2 道路照明标准 10.3 道路照明器的种类及应用 10.4 道路照明光源的选择 10.5 道路照明布灯方式 10.6 道路照明计算第11章 照明的节能 11.1 节能的意义 11.2 高效光源的选用 11.3 节能灯具的选用 11.4 照度标准与节能的关系 11.5 从照明方式开辟节能途径 11.6 建筑物环境与照明节能 11.7 照明线路控制和照明设备的节能措施 11.8 室内照明节能指标——目标效能值 11.9 道路照明节能措施第12章 照明线路 12.1 照明线路电压 12.2 照明电源的选择及接线 12.3 电压质量 12.4 照明线路保护设备 12.5 照明控制 12.6 导线选择 12.7 导线的敷设 附录主要参考文献

<<实用照明工程设计>>

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>