

<<电气照明>>

图书基本信息

书名：<<电气照明>>

13位ISBN编号：9787561837610

10位ISBN编号：7561837615

出版时间：2011-1

出版时间：天津大学出版社

作者：郭福雁，黄民德 主编

页数：321

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>

## <<电气照明>>

### 内容概要

随着电气技术的不断发展，有关建筑照明技术标准均已修订，本教材主要以新的设计标准为依据，系统地介绍了照明设计的内容及设计方法。

全书共10章，分为第1章照明设计基本概念，第2章照明电光源，第3章照明灯具及室内灯具布置，第4章照度计算，第5章室内照明设计，第6章室外照明设计，第7章应急照明，第8章照明电气设计，第9章照明节能，第10章照明测量简述。

本书是建筑电气系列教材之一，主要供电气工程专业和建筑电气与智能化专业的本科学生使用，也可作为从事工业与民用建筑电气照明设计工作的工具书，还可作为照明施工、安装、运行维护等相关专业的培训教材或参考用书。

## &lt;&lt;电气照明&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 照明设计基本概念 1.1 照明系统的概念 1.2 照明质量 1.3 照度标准 思考题第2章 照明电光源  
2.1 电光源分类及光源型号命名 2.2 荧光灯 2.3 高压钠灯与低压钠灯 2.4 金属卤化物灯 2.5 霓虹灯 2.6  
白炽灯 2.7 卤钨灯 2.8 其他照明光源 2.9 照明光源的选择 2.10 光源主要附件 思考题第3章 照明灯具  
及室内灯具布置 3.1 概述 3.2 灯具的分类 3.3 灯具的光学特性 3.4 灯具的选择 3.5 室内灯具的布置 思  
考题第4章 照度计算 4.1 平均照度计算 4.2 单位容量计算 4.3 点光源照度计算 4.4 线光源逐点法计算  
直射照度 4.5 眩光计算 思考题第5章 室内照明设计 5.1 概述 5.2 办公建筑照明设计 5.3 居住建筑照明  
设计 5.4 学校照明设计 5.5 厂照明设计 5.6 医院照明设计 5.7 旅馆照明设计 思考题第6章 室外照明设  
计 6.1 道路照明 6.2 夜景照明 思考题第7章 应急照明 7.1 应急照明的基本要求 7.2 应急照明设计 7.3  
应急照明设备 思考题第8章 照明电气设计 8.1 照明负荷分级及供电要求 8.2 照明负荷供电方式与照明  
配电系统 8.3 照明负荷计算及导线的选择 8.4 照明设计施工图 思考题第9章 照明节能 9.1 节能光源  
9.2 节能灯具 9.3 合理照明控制 9.4 照明节能计算 思考题第10章 照明测量简述 10.1 常用测量仪器  
10.2 不同场合的照度测量 10.3 反射比的测量 10.4 测量条件及测量方法附录1 各种类型的高压钠灯技  
术数据附录2 各种光源镇流器的技术数据附录3 各种灯具的光度参数附录4 统一眩光值(UGR)附录5 部  
分灯具的利用系数表( $P_d=20\%$ )附录6 部分灯具的最小照度系数Z值表附录7 路面亮度系数和简化亮度  
系数表附录8 道路照明维护系数参考文献

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>