

<<电气照明技术>>

图书基本信息

书名：<<电气照明技术>>

13位ISBN编号：9787111135081

10位ISBN编号：7111135083

出版时间：2004-1

出版时间：机工

作者：肖辉 编

页数：180

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>

## <<电气照明技术>>

### 内容概要

本书由四位大学教师，根据国家近年来颁发的有关标准、规程与规范，以有关专业书籍为借鉴和参考，并结合自身教学经验和工程实践集体编写而成。

全书分十章，第一、二章介绍基础知识，包括光的知识、材料的光学性质、视觉和颜色；第三、四章介绍电光源和照明器的原理与应用；第五章穿插介绍照明的计算；第六、七、八章是应用部分，主要介绍各类照明设计的要点和设计方法，同时从照明节能、保护生态环境的角度，强调“绿色照明”工程实施的重要性；第九章是介绍照度的工程测量方法，书中最后一章汇集了编者自己的部分设计作品，举一反三，希望读者能学以致用。

本书在内容上力求深入浅出、简明扼要、层次清楚、语言透彻，注重理论学习与实际工程相结合，向读者阐述了电气照明设计和应用的完整理念。

同时，为了便于读者的学习，编者就每章的重点内容，特编制了相应的思考题，供读者在学习时参考和选用。

本书主要面向高职高专的电气工程、自动化类及相关专业的教学，也可供有关工程技术人员作为设计与应用的参考。

希望它能成为广大读者的良师益友，为我国照明事业的发展作贡献。

## 书籍目录

序前言第一章 光的基本知识 第一节 光的概念 第二节 基本的光度量 第三节 材料的光学性质第二章 视觉与颜色 第一节 人眼与视觉 第二节 视觉特性 第三节 颜色 第四节 表色系统 第五节 光源的颜色与显色第三章 电光源 第一节 白炽灯 第二节 卤钨灯 第三节 发光二极管LED光源 第四节 荧光灯 第五节 高强度气体放电灯 第六节 氙灯 第七节 霓虹灯 第八节 常用电光源的比较与选用第四章 照明器 第一节 概述 第二节 照明器的分类 第三节 照明器的选用第五章 照明计算 第一节 平均照度计算 第二节 点光源直射照度计算 第三节 不舒适眩光计算第六章 照明光照设计 第一节 概述 第二节 照明方式和种类 第三节 照明质量评价 第四节 灯具布置第七章 照明电气设计 第一节 概述 第二节 电气设计基础 第三节 设备选择 第四节 照明控制 第五节 绿色照明 第六节 照明施工设计第八章 照明应用 第一节 室内照明 第二节 室外照明 第三节 景观照明第九章 照明测量 第一节 照度计 第二节 照度测量 第三节 亮度测量第十章 室外景观夜景照明介绍 第一节 古(仿古)建筑物的泛光照明 第二节 现代建筑的泛光照明设计 第三节 城市广场照明设计 第四节 步行街的照明设计参考文献

<<电气照明技术>>

编辑推荐

其它版本请见：《电气照明技术（第2版）》

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>