

<<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：9787508363417

10位ISBN编号：7508363418

出版时间：2008-1

出版时间：中国电力

作者：谢秀颖

页数：219

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

本书为普通高等教育“十一五”规划教材。

全书共分八章，主要内容包括照明技术的基本知识、照明电光源、照明灯具、照度计算、照明光照设计、照明电气设计、电气照明施工图设计和照明工程设计实例。

本书内容深入浅出、简明扼要、层次清楚、语言透彻，尤其注重理论与实践相结合，以充分体现电气照明技术的实用性，向读者阐述电气照明设计应用的完整概念。

为了配合教学与工程实践的需要，书中每章都给出思考题和习题，以便于读者自学。

本书主要作为普通高等学校电气工程及其自动化(含建筑电气专业方向)、建筑环境与设备工程、给水排水工程等专业本专科学生的教学教材，也可作为工程技术人员的培训用书和参考用书。

## 书籍目录

前言第一章 照明技术的基本知识 第一节 光 第二节 光与视觉 第三节 光与颜色 第四节 绿色照明  
思考题与习题第二章 照明电光源 第一节 照明电光源的分类及性能指标 第二节 白炽灯 第三节  
卤钨灯 第四节 荧光灯 第五节 高强度气体放电灯(HID灯) 第六节 低压钠灯 第七节 场致发光  
灯和半导体灯 第八节 照明电光源性能比较和选用 思考题与习题第三章 照明灯具(灯具) 第一  
节 灯具的光学特性 第二节 灯具的分类 第三节 照明灯具的选用 思考题与习题第四章 照度计算  
第一节点光源的点照度计算 第二节 线光源的点照度计算 第三节 平均照度计算 思考题与习题第  
五章 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 第四节 灯具的布置  
第五节 照明光照节能设计 思考题与习题第六章 照明电气设计 第一节 概述 第二节 照明供电 第  
三节 照明线路计算 第四节 照明线路的保护 第五节 导线、电缆的敷设与选择 思考题与习题第七  
章 电气照明施工图设计 第一节 电气照明施工图设计程序 第二节 电气照明施工图 第三节 电气照  
明施工图的阅读和分析 思考题与习题第八章 照明工程设计实例 第一节 住宅楼照明设计 第二节  
办公楼照明设计 第三节 学校照明设计 第四节 商场照明设计 第五节 宾馆照明设计 思考题与习  
题附录参考文献

## <<电气照明技术>>

### 编辑推荐

《电气照明技术（第二版）》在保留了原书体系和特点的基础上，对书中的照明术语、一般规定、照明的数量和质量、照度标准值、眩光的限制、照明配电及控制等内容，全部按现行标准的相关规定和要求进行了更新。

增加了绿色照明、照明节能和照明功率密度值等内容，并对各章的“思考题与习题”进行了补充与完善。

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>