第一图书网, tushu007.com

<<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：9787508317014

10位ISBN编号：7508317017

出版时间：2004-9

出版时间：中国电力出版社

作者：谢秀颖编

页数：219

字数：329000

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

内容概要

本书主要内容包括与电气照明技术有关的光学、视觉、颜色等方面的基础知识，照明工程中常用照明光源及灯具的种类、特性及选用原则；照度的基本计算方法和照明光照设计的原则，照明配电设计及计算方法；照明电气施工图的绘制原则及方法，并以住宅、办公、学校、商场、宾馆客房等建筑为实例，归纳总结了照明光照设计和电气设计的要点。
本书在内容上深入浅出、简明扼要、层次清楚、语言透彻，尤其注重的是理论与实践相结合，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与习题，以便于读者学习。
　　本书主要作为普通高等学校电气工程与自动化和电气工程及其自动化专业（尤其是建筑电气专业方向）、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用书，也可作为相关工程技术人员的培训用书和参考用书。

<<电气照明技术>>

书籍目录

序前言第一章　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　思考题与习题第二章　照明电源　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　照明电淘汰性能比较和选用　思考题与习题第三章　照明灯具　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　线光源的点明度计算　第三节　平均照度计算　思考题与习题第五章　照明光照计算　第一节　概述　第二节　照明方式和种杰　第三节　照明质量　第四节　灯具的布置　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　照明系统设计实例　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

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