图书基本信息

书名:《建筑装饰照明设计》

13位ISBN编号: 9787508334479

10位ISBN编号:7508334477

出版时间:2006-1

出版社:中国电力出版社发行部

作者:阴振勇

页数:263

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com

内容概要

建筑装饰照明不同于一般照明,它对艺术性、功能性要求较高。

本书较全面、系统地讲述了建筑电气照明技术的基本理论。从应用的角度,着重讲述了建筑电气照明工程中照明光源、灯具的选择方法,照明工程设计、计算方法等。根据电气照明技术和照明设备的发展及人们对电气照明的需求,还介绍了现代建筑电气照明技术中的新光源、新灯具以及绿色照明、建筑装饰照明等有关概念和内容。

本书在内容上力求深入浅出、简明扼要、层次清楚、语言透彻。全书共分八章,内容包括:光的基本知识、照明电光源、照明灯具与照明装置、建筑照明质量及照度计算、室内照明设计基础、照明供电与照明线路、不同建筑环境下的室内装饰照明设计、电气照明施工图和电气照明工程的施工。

本书可作为从事电气照明设计和相关工作的工程技术人员的参考书,也可作为高等院校、高职高专学校室内照明设计、建筑电气、建筑装饰及相关专业课程的教材。

书籍目录

前言第一章 建筑装饰照明艺术概论 第一节 装饰与艺术照明的作用 第二节 光与颜色 第三节 色彩效应 第二章 照明光学的基本知识 第一节 照明光学的基本物理量及相互关系 第二节 视觉与光环境 第三节 灯光环境质量要求 第四节 装饰材料的光学性质第三章 照明电光源与灯具 第一节 照明电光源 第二节 照明电光源的选择 第三节 照明灯具第四章 室内照明设计 第一节 照明设计的基本原则及程序 第二节 照明的种类与质量要求 第三节 灯具的选择与布置 第四节 照度计算第五章 建筑装饰照明 第一节 概述 第二节 建筑装饰照明设计的质量要求与基本原则 第三节 建筑化装饰照明第六章 不同建筑环境下的室 内装饰照明设计 第一节 办公楼照明设计 第二节 商店照明 第三节 学校照明 第四节 舞厅灯光设计第七章 住宅装饰照明设计 第一节 住宅照明的要求和分类 第二节 各种房间的照明举例第八章 照明供电与电气照明设计举例 第五节 建筑电气照明施工图的识读 第六节 照明灯具与开关、插座的安装附 第四节 照明设计举例 第五节 建筑电气照明施工图的识读 第六节 照明灯具与开关、插座的安装附 录 附录一 照度标准(GB50034—2004) 附录二 不同建筑照明功率密度允许值及常用灯具的单位容量安装值 附录三 常用灯具的利用系数 附录四 常用电气图形符号 附录五 照明供电系统常用导线载流量 附录六 绝缘导线穿管管径及管规格参考文献

编辑推荐

本书搜集了大量国内外优秀照明技术资料,尽量反映灯光工程设计的先进经验和最新研究成果,旨在为照明工程设计提供系统知识及新的理念、新的技术,从而推动照明设计水平的提高。 全书共分八章,系统地介绍了照明设计的方法,其中包含了与我国国情相适应的各行各业的照明设计方法,如学校照明、商业照明、歌舞厅照明、住宅照明等,以及与之相应的节能方法、照明电气、系统设计等。在整体叙述上强调了科学性、实用性和广泛性。

精彩短评

- 1、内容不深,适合刚入行的人
- 2、本书既有大堆的理论阐述(废话也不少),也有针对性的指点,有一定水平的人看才能看懂,还不错
- 3、建筑装饰照明设计
- 4、幫朋友買的,朋友說很好,我也不太懂這專業
- 5、全书有相当多的彩页,及相当多的例子,适合于灯具设计人员参考用,有一定的参考价值.

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:www.tushu111.com