

<<建筑照明>>

图书基本信息

书名：<<建筑照明>>

13位ISBN编号：9787112077335

10位ISBN编号：7112077338

出版时间：2006-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：[美]M·戴维·埃甘 等著

页数：444

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>

<<建筑照明>>

内容概要

本书为原版的第二版。

本书以数百张图表和简明扼要的文字分析、介绍了建筑中的自然光照明和电气照明以及在建筑内如何考虑和使用光的方式和方法，纠正了以往有关照明设计的书籍大多数仅仅考虑电气照明的局面。

本书内容包含了视觉和知觉；光的特性；天然采光设计；电气照明和设计方法；光与造型；照明计算方法以及使用计算机和实体建模的核心等。

在原有章节基础上，第二版添加了新的章节和大量关于新产品和技术的信息。

其中包括一个扩展的建筑天然采光的章节和一个新的从建筑角度看待照明技术的章节。

还包括新的应用章节，关于照明控制、室外照明和针对数个建筑类型，包括办公室、图书馆和博物馆的照明指导方针。

在某些章节突出了背景研究，其重点在于理解光是如何在建筑中发挥作用的。

书中的实例研究、图表、例题和指导方针将能使建筑师、室内设计师、工程师、建筑学学生和其他人员看到应用在成功建筑中的照明原理和如何增强空间质量和降低能耗，找到有效信息以实现创造性地表现建筑及其中的光，从而使他们能够做出优良的照明设计。

本书适用于室内设计师、电气工程师、建筑师等，相关专业在校师生阅读。

<<建筑照明>>

作者简介

M·戴维·埃甘 (M.David Egan , P.E.) , ASA特别会员, 克莱门森大学 (Clemson University) 荣誉教授。

25年来他一直讲授照明、声学、火灾和生命安全以及节能设计的课程, 在美国和其他四个国家超过40个学校上课: 单独撰写了六本有大量插图的建筑和工程书籍并被翻译成其他文字出版。

为表彰其教学、顾问和社会福利贡献, 克莱门森大学授予其荣誉博士头衔; 同时由于其对建筑职业杰出的服务而被选为美国建筑师学会 (AIA) 荣誉会员。

他还是美国建筑院校联合会 (ACSA) 的终身国家讲座教授。

20世纪60年代早期在军队的服务包括在法国Foret de Trois—Fontaines (Malle) 美国陆军炮兵部队服役。

<<建筑照明>>

书籍目录

第一章 视觉与知觉第二章 光的特性第三章 建筑中的自然光第四章 电气照明第五章 光与造型第六章 照明计算方法第七章 设计工具第八章 设计程序参考文献附录索引作者简介

<<建筑照明>>

编辑推荐

本书是一部建筑照明的理论专著，全书内容全面而深入地覆盖了照明的基础知识。与仅仅看重电气照明的其他许多有关照明设计的图书相比，本书一大优点是均衡介绍了自然光和人工光照明。丰富的图表和例题便于建筑师、工程师、室内设计师和建筑学的学生理解创造满足人的需要的照明空间所必需的照明和视觉的基础。

<<建筑照明>>

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>