第一图书网, tushu007.com

# <<建筑照明设计>>

## 图书基本信息

书名：<<建筑照明设计>>

13位ISBN编号：9787111252917

10位ISBN编号：7111252918

出版时间：2009-5

出版时间：机械工业出版社

作者：盖里·斯蒂芬

页数：268

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

## 前言

在写于1989年的本书第l版的前言里，我曾经提到过，早在那时之前的10年，我就有编写一本照明设计教材的想法（到现在已经这么久了！
）。
当然这本书的目的并不唯一，过去不是，现在也小是。
但是作为一个执业照明设计师和一个教育者（自从1980年以来我受聘于密西根州立大学、宾夕法尼亚州立大学、韦恩州立大学和密西根大学），我想我可以给照明设计的写作、阅读、教学和学习提供一些有价值的观点。
其第1版寓教于乐，有关它的可读性方面的反应较好。
更让人高兴的是，一些大学甚至将其作为教科书。
但是当我自己使用这本书时，我发现它在广度方面还是有所欠缺。
自1995年起，技术取得较大进步，使得本书对于光源、镇流器、灯具方面的一砦论述应该加以改进。
该书第2版得到约翰·威雷＆赛斯（Johnwiley＆Sons）有限公司的编辑玛格丽特·卡茗斯（Margaret Cummins）的很大支持。
非常感谢她的支持，以及她在这个版本更新和再版的繁杂任务中所作的工作。
实际上，一开始仪打算加入一些新的材料，更新其他内容，以及保留正文一半左右的原始内容，结果后来做了重大的修改。
《建筑照明设计》第2版，从标题上看仅仅是书名变成了第2版，而实际上，则是由全新的艺术图片、全新的正文内容和表格，以及大量的补充材料构成的。
自从1990年开始，在照明设计和设计原则上的优先权已经有所改变。
有些人希望这个改变能更快。
能效的重要性正在被提高，使用持久性要优先考虑。
然而，居住环境和丁作环境的舒适性，以及工作环境中的生产效率，对目前的人类环境仍然极其重要。
照明是其中的重要部分一其重要性远甚于人们所认识到的。
在本书中，照明被认为是很重要、很关键的建筑系统和设计方法。
如果缺乏好的照明，昂贵的客厅大理石墙，装饰漂亮的木制品，将资金耗费在最好的计算机上，在街景画上花费数百万巨资，那么都将没有多大意义和可信度了。
如果缺乏好的照明，我们也相当于将大量资金浪费在薪水、福利和能源上——因为人们感到不舒服并且生产效率低下。
好的照明并不意味着昂贵——当然得好于绝大多数糟糕的材料，要通得过对我们充分信任的购买者和使用者的“法眼”。

## 内容概要

本书以作者的照明经验为基础，以建筑师与照明设计师的配合为切入点，说明建筑照明的流程与要求。
书中第1章介绍了照明作为一种方法和一种商业的发展过程。
第2章提出照明作为一个解决方法来解决视觉生物学方面的问题。
其他章节是有关大多数的工程设计各阶段的内容。
书中列举了多种典型案例并进行了分析，包括教堂、办公室、服务性场所等典型建筑类型的照明设计，使全书具有很强的实用价值。
　本书可供建筑师、室内设计师、建筑照明相关设计和技术人员参考，也可作为相关专业师生的教学辅助用书。

## 书籍目录

译者序前言第1章 背景　1.0 背景介绍　1.1 惯例　1.2 定义问题——关于视觉　1.3 行业　1.4 组织　1.5 法规、标准和立法行为　1.6 认证——照明执业资格认证国家委员会（NCQLP）　1.7 教育　1.8 继续教育　1.9 出版　1.10 因特网　1.11 尾注第2章 基础知识　2.1 生理　2.2 人日艮　2.3 色彩感知　2.4 视觉适应　2.5 视觉调焦　2.6 老化　2.7 散光　2.8 季节性影响（SAD）　2.9 生理节奏　2.10 心理　2.11 尾注　2.12 参考文献第3章 项目流程　3.1 项目特点　3.2 项目规划　3.3 概念设计　3.4 方案深入　3.5 设计文件　3.6 施工管理第4章 项目规期　4.1 现状调查　4.2 对目标空间的调查　4.3 设立设计目标　4.4 空间元素　4.5 生理和心理因素　4.6 作业因素　4.7 照明标准和优先权　4.8 规划综述　4.9 尾注　4.10 参考文献第5章 方案设计　5.1 接触建筑师　5.2 初步方案　5.3 预算第6章 天然采光　6.1 天然采光定义　6.2 天然光评价　6.3 天然光介质　6.4 天然光分析　6.5 天然采光和照明的综合　6.6 尾注　6.7 参考文献第7章 光源第8章 灯具第9章 控制系统第10章 设计工具第11章 投标文件第12章 实施

## 编辑推荐

《建筑照明设计（原书第2版）》的目的并不唯一，过去不是，现在也小是。
但是作为一个执业照明设计师和一个教育者（自从1980年以来我受聘于密西根州立大学、宾夕法尼亚州立大学、韦恩州立大学和密西根大学），我想我可以给照明设计的写作、阅读、教学和学习提供一些有价值的观点。
其第1版寓教于乐，有关它的可读性方面的反应较好。
更让人高兴的是，一些大学甚至将其作为教科书。
同名英文原版书火热销售中：Architectural Lighting Design

第一图书网, tushu007.com



## 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