

<<建筑光纤照明方法、设计与应用>>

图书基本信息

书名：<<建筑光纤照明方法、设计与应用>>

13位ISBN编号：9787111227557

10位ISBN编号：7111227557

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业

作者：Gersil N.Kay

页数：220

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>

## <<建筑光纤照明方法、设计与应用>>

### 内容概要

本书详细介绍了照明发展的简史以及导光管、玻璃光纤和塑料光纤的定义、组成和最适合的应用。针对一个具体照明工程项目，给出了详细的建议，包括如何选择合适的设计人员和产品供应商等。详细讲述了如何利用光纤进行照明设计和如何安装光纤照明设备，并考虑到成本的问题。最后本书介绍了一系列具有代表性的商业领域建筑照明和公共事业领域建筑照明的工程实例，有些实例还详细介绍了从最初的设计理念到实际设计、光纤照明设施的供应和安装的全过程。

本书通俗易懂，实用性强，可作为建筑院校（系）电气工程类专业本科生和研究生的教材或教辅用书，也可作为建筑照明领域电气工程师的参考书。

## <<建筑光纤照明方法、设计与应用>>

### 书籍目录

译者序序前言简介第1章 光导纤维和导光管的技术和发展历程	1.1 简史	1.2 导光管技术
1.2.1 导光管的应用	1.3 端面发光的玻璃光纤	1.3.1 专业术语
1.3.2 元件	1.3.3 为光纤系统供电	1.3.4 玻璃光纤的性能
1.3.5 端面发光的玻璃光纤的应用	1.3.6 侧面发光的玻璃光纤的应用	1.4 玻璃光纤照明的常见问题
1.5 塑料光纤	1.5.1 术语	1.5.2 端面发光的塑料光纤的组成
1.5.3 应用	1.5.4 侧面发光塑料光纤的特性	1.5.5 安装
1.6 玻璃光纤照明和塑料光纤照明之间的不同	第2章 光纤照明规划	2.1 决定工作范围
2.1.1 与照明有关的其他行业	2.1.2 客户和设计者 / 供应商间的沟通	2.1.3 客户需要掌握的最基本信息
2.1.4 有关光导纤维照明的正确信息来源	2.1.5 围绕光导纤维照明的神话	2.1.6 基础照明方法只是常识
2.1.7 优良照明的一些基本规则	2.2 谁来设计?	2.2.1 客户应该寻求什么?
专业人员应该提供什么?	2.2.2 光纤供货商的货源	2.2.3 让可行的花费成为可能
2.3 对设计者和使用者的告诫	第3章 光纤照明设计	3.1 几种照明技术
3.1.1 光纤照明设计考虑的因素	3.1.2 戏剧舞台照明在建筑中的应用	3.2 劣质的照明设计
3.3 照明控制	3.3.1 可调光的金属卤化灯	3.3.2 室内传感器
3.3.3 照度传感器的运行控制	3.4 应急照明	3.5 计算机绘图和计算
3.6 照明规范中包括的最终细目	第4章 经济因素	第5章 光导纤维照明的安装
第6章 应用后记：未来发展	术语表	注释
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>