

## <<LED照明与工程设计实例>>

### 图书基本信息

书名：<<LED照明与工程设计实例>>

13位ISBN编号：9787512328242

10位ISBN编号：7512328249

出版时间：2012-6

出版时间：中国电力出版社

作者：房海明

页数：158

字数：142000

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>

## <<LED照明与工程设计实例>>

### 内容概要

为适应LED照明技术推广应用的需要，快速提高广大照明设计人员的设计能力和设计效率，特编写此书。

《LED照明与工程设计实例》共6章，内容包括LED技术的发展，LED路灯设计，LED太阳能庭院灯设计，LED日光灯设计，LED球泡灯设计，特殊场所LED照明应用。

书中内容以设计为主，有详细的设计实例解析，同时也介绍了有关基础知识。

《LED照明与工程设计实例》可供照明设计人员和爱好者参考使用

## <<LED照明与工程设计实例>>

### 书籍目录

前言

第1章 LED技术的发展

1.1 LED技术的发展进程

1.2 LED照明产业的发展

1.3 LED灯具的特点和技术特性

第2章 LED路灯设计

2.1 光学设计

2.2 热学设计

2.3 结构设计

2.4 电源设计

2.5 LED路灯设计实例一

2.6 LED路灯设计实例二

第3章 LED太阳能庭院灯设计

3.1 LED太阳能庭院灯组成

3.2 蓄电池选型

3.3 结构件的设计

第4章 LED日光灯设计

4.1 电源选择

4.2 光源选择

4.3 材料选择

4.4 散热设计

4.5 结构分析

4.6 灯具散热和光学模拟分析

第5章 LED球泡设计

5.1 电源选择

5.2 光源选择

5.3 铝基板的布板形式

5.4 材料选择

5.5 结构设计及散热设计

5.6 散热模拟

第6章 特殊场所LED照明应用

6.1 防爆灯设计

6.2 建筑照明设计

6.3 隧道照明

6.4 LED筒灯店铺照明

参考文献

<<LED照明与工程设计实例>>

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>