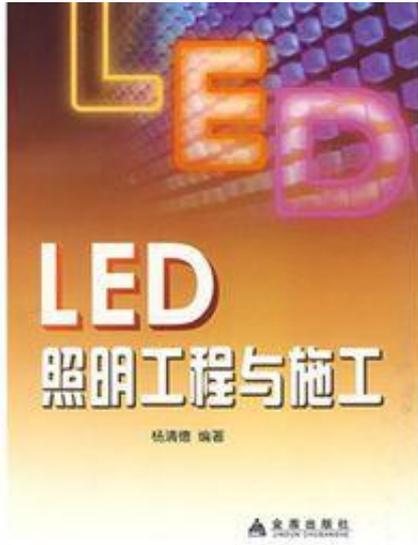


LED照明工程与施工



简介

本书系统讲述了LED在室内外照明工程中的施工技术，从LED基础知识入手，详细介绍了LED照明驱动电源及应用，LED灯饰控制、信号中断放大等控制技术及应用，常用LED照明灯具及应用，LED发光字和LED立体发光字的设计、制作技术，LED景观照明安装与施工技术，LED室内装饰照明的安装施工和LED户外工程施工技术以及LED数码管和显示屏。

本书通俗易懂，适合LED工程安装技术人员、广告制作及安装人员、电工电子技术人员阅读，也可供职业院校相关专业师生参考。

目录

第1章 LED基础知识

- 1.1 LED概述
- 1.2 LED分类
- 1.3 LED的检测
- 1.4 LED焊接与安装

第2章 LED驱动电源及应用

- 2.1 LED驱动电源
- 2.2 LED电源控制器

第3章 LED灯饰控制技术与应用

- 3.1 常用LED控制器
- 3.2 LED专用控制器

3.3 LED灯饰控制系统

3.4 信号中断放大器

3.5 超亮度LED装饰照明灯控制技术

第4章 LED灯泡及应用

4.1 LED照明灯具

4.2 LED灯泡

4.3 LED灯杯

4.4 广角度照明LED灯泡

第5章 LED发光字制作工艺

5.1 户外发光字概述

5.2 LED发光字文字设计创意

5.3 LED金属发光字制作

5.4 LED立体发光字的制作

5.5 LED灯箱的制作

5.6 LED特大字制作

第6章 LED景观照明与施工

6.1 景观照明工程常用LED光源

6.2 LED灯光应用分类

6.3 LED景观照明的电气连接

第7章 LED室内照明与施工

7.1 LED在室内照明领域的应用

7.2 LED室内照明安装注意事项

7.3 LED灯泡的电气连接

7.4 LED保险丝灯串的安装

7.5 LED美耐灯的安装

7.6 柔性PCB板背光源的安装

第8章 LED户外安装与施工

8.1 安装作业安全常识

8.2 安装连接件

8.3 广告牌吊装作业

8.4 配电装置安装

8.5 金属框架和版面制作

8.6 LED灯箱安装

8.7 大型LED广告字安装

第9章 LED数码管和显示屏

9.1 LED数码管

9.2 LED显示屏

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3681.html>