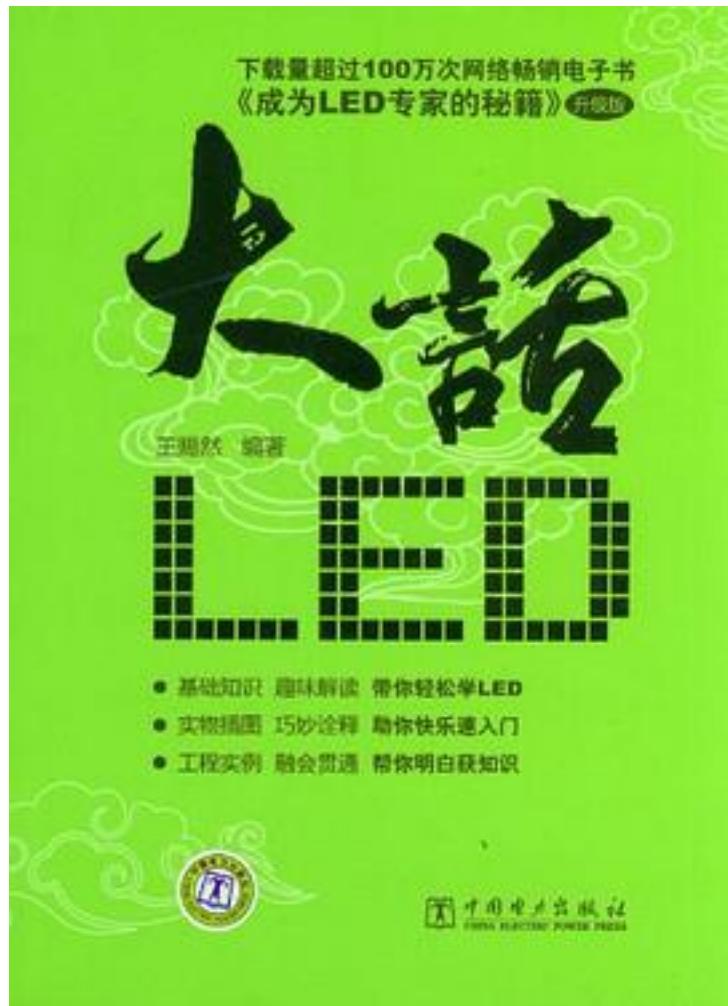


# 大话LED



[大话LED 下载链接1](#)

著者:王赐然

出版者:中国电力

出版时间:2011-10

装帧:

isbn:9787512319615

《大话LED》通俗易懂，完全从实践出发，深入浅出地介绍了有关LED的必备知识，为

您了解LED、应用LED、设计LED打下坚实的基础。

《大话LED(升级版)》共十五章，主要内容为：LED基础知识、LED专业术语、LED散热处理方案、LED模组、LED灯带、LED光条、LED护栏管、LED射灯、LED洗墙灯和LED泛光灯、LED台灯、LED日光灯、LED控制系统、快速学会做LED：工程、LED电子显示屏和OLED。

《大话LED(升级版)》可供电信、信息、航空航天、汽车、国防及家电等领域从事LED开发、设计和应用的工程技术人员和高等学院师生阅读参考。

作者介绍：

目录: 第一章 LED基础知识 第一节 为什么要从事LED行业 第二节 LED发展史 第三节 什么是LED 第四节 LED特点 第五节 LED主要性能指标 第六节 LED产品的分类 第七节 LED的驱动 第八节 LED的应用 第九节 LED使用注意事项 第十节 LED封装第二章 LED专业术语第一节 CE认证 第二节 VDE认证 第三节 C认证 第四节 UL认证 第五节 RoHS认证 第六节 IP等级 (防尘防水) 第七节 PVC 第八节 环氧树脂 第九节 LED标准 (CIE) 第三章 LED散热处理方案第一节 小功率的环氧树脂散热法 第二节 可挠曲金属基板 (铝基板) 第三节 陶瓷基板 第四节 导热硅脂 第五节 大功率散热处理方案的计算与实例 第六节 热场分析仿真工具第四章 LED模组 第一节 什么是LED模组 第二节 LED模组的参数 第三节 LED模组的分类 第四节 安装说明与注意事项第五章 LED灯带 第一节 LED彩虹管 第二节 LED霓虹灯第六章 LED光条 第一节 LED光条分类 第二节 生产流程 第三节 组装第七章 LED护栏管 第一节 LED护栏管组成 第二节 基本参数 第三节 LED护栏管可靠性方案 第四节 LED护栏灯和控制器安装第八章 LED射灯 第一节 LED射灯的基本参数 第二节 常见LED射灯灯头第九章 LED洗墙灯和LED泛光灯 第一节 LED洗墙灯 第二节 LED泛光灯第十章 LED台灯 第一节 台灯的使用要求 第二节 大功率LED台灯第十一章 LED日光灯 第一节：LED日光灯的优势 第二节 普通日光灯与LED日光灯对比 第三节 LED日光灯替换普通日光灯的常见方法第十二章 LED控制系统 第一节 网络控制系统 第二节 总线控制系统 第三节 驱动型控制系统 第四节 LED控制功能分类 第五节 LED控制系统的结构与组成 第六节 LED控制系统控制方案 第七节 LED与驱动器的搭配设计 第八节 LED大功率恒流源和LED控制系统第十三章 快速学会做LED工程 第一节 根据工程场地选择相应的LED产品 第二节 制作效果图 第三节 确定详细方案 第四节 工程的安装和调试 第五节 完成工程和定期的维护第十四章 LED电子显示屏 第一节 什么是LED电子显示屏 第二节 LED显示屏的常用术语 第三节 LED显示屏的构成 第四节 常见的功能模块 第五节 LED显示屏的分类 第六节 LED显示屏技术参数 第七节 室外LED显示屏技术规范 第八节 常见的LED电子显示屏的解决方案 第九节 LED显示屏测试方法 第十节 五大因素决定LED显示屏质量 第十一节 设计屏体大小的要点 第十二节 户外屏需特别考虑的问题 第十三节 怎样评估LED屏的好坏第十五章 OLED 第一节 什么是OLED 第二节 OLED的结构原理 第三节 有机发光材料的选用 第四节 LED关键工艺 第五节 OLED的形色化技术 第六节 OLED的驱动方式 第七节 OLED的优缺点 第八节 OLED的应用 第九节 OLED市场前景 第十节 OLED的技术分类参考文献  
· · · · · (收起)

[大话LED 下载链接1](#)

标签

LED

科普

资讯、记录、事实知识

电子

大话LED

大话

2017

评论

通篇都是抄各式各样的规格书, 内容组织乱七八糟, 根本看不懂

---

很适合LED一般从业人员, 或是营销人员阅读

---

[大话LED 下载链接1](#)

书评

作为对一个行业的入门讲解来说, 这本书做的非常不错, 可以说是深入浅出。尽管有许多技术上的细节没有展开来讲, 但是在概略方面有很好地把LED行业介绍清楚。作为一个框架, 比较完善。当然由于技术行业日新月异, 有一些信息会有过时之嫌无可避免。但是, 有时候“过时”的东西也能...

[大话LED 下载链接1](#)