第一图书网, tushu007.com

<<LED照明驱动器设计案例精解>>

图书基本信息

书名：<<LED照明驱动器设计案例精解>>

13位ISBN编号：9787122103758

10位ISBN编号：7122103757

出版时间：2011-5

出版时间：化学工业出版社

作者：刘祖明

页数：185

字数：296000

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

内容概要

LED作为第三代照明技术，具有节能、环保、安全可靠等特点。
本书结合LED的实际应用，详细介绍了LED驱动器的设计方法与技巧。
具体包括LED射灯、LED日光灯、LED台灯、LED路灯、景观照明等灯具的驱动器设计，书中所有的实例都可以应用在生产中。
书中还给出了大量LED照明驱动器设计电路，读者完全可根据这些电路原理囤结合实际的要求设计出性价比高的产品。

本书可供从事LED研究与应用的工程技术人员参考使用，也可作为职业院校电子、电工专业师生的辅助教材和课外读物。

第一图书网, tushu007.com

<<LED照明驱动器设计案例精解>>

书籍目录

第1章 LED照明知识
1.1 LED的工作原理
1.2 LED驱动电源的选择和设计应考虑的问题
1.3 LED防静电基础知识
1.4 LED电源
1.5 LED照明灯具设计的注意事项
1.6 LED透镜
第2章 射灯类LED驱动器的设计
2.1 MR16灯杯1W／3W／5W驱动器的设计
2.2 E27／GU10 3W射灯驱动器的设计
2.3 5W／7W PAR30 LED驱动器的设计
2.4 12W PAR38 LED驱动器的设计
2.5 球泡灯LED驱动器的设计
第3章 LED荧光灯、橱柜灯驱动器的设计
3.1 18W LED T8管驱动器的设计
3.2 12W橱柜灯驱动器的设计
3.3 25W冷柜灯驱动器的设计
第4章 LED台灯驱动器的设计
4.1 3W触摸LED台灯驱动的设计
4.2 5W触摸无级调光LED台灯驱动器
4.3 12W带小夜灯LED驱动器的设计
4.4 光源频闪的危害与对策
4.5 LED在室内照明的应用和前景
第5章 LED路灯驱动器的设计
5.1 30W LED路灯驱动器设计
5.2 90W LED路灯驱动器设计
5.3 200W 6组输出LED路灯驱动器的设计
第6章 LED景观照明驱动器的设计
6.1 75W LED护栏灯驱动器的设计
6.2 10W LED埋地灯驱动器的设计
6.3 36W LED洗墙灯驱动器的设计
附录A LED照明常用术语
附录B 色温与推荐照度范围
附录C 全球一线LED芯片生产厂商
附录D LED产品简介
附录E LED灯带常用术语
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