

<<开关电源实用电路>>

图书基本信息

书名：<<开关电源实用电路>>

13位ISBN编号：9787508336152

10位ISBN编号：7508336151

出版时间：2006-1

出版时间：中国电力出版社发行部

作者：周志敏

页数：266

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>

<<开关电源实用电路>>

内容概要

《开关电源实用电路》系统介绍了包括单片电源应用电路、电荷泵电源应用电路、充电器电源电路、开关电源应用电路，重点讲述国外开关电源模块的结构及外围电路的设计，还列举了开关电源在电信、信息、航天、军事、家电等领域的电路。

<<开关电源实用电路>>

书籍目录

前言第1章 概述1.1 开关电源的发展1.2 开关电源常用的电路第2章 单片电源应用电路2.1 ICE2A单片电源应用电路2.2 DB2800S单片电源应用电路2.3 KA系列单片电源应用电路2.4 L单片电源应用电路2.5 M系列单片电源应用电路2.6 N系列单片电源应用电路2.7 S系列单片电源应用电路2.8 TL系列单片电源应用电路2.9 x系列单片电源应用电路2.10 YDS100 / 200单片电源应用电路第3章 电荷泵电源应用电路3.1 电荷泵工作特性3.2 新型单片电荷泵电源3.3 LED灯驱动电路第4章 充电器应用电路4.1 铅酸电池充电器4.2 多功能蓄电池充电器4.3 电动车充电器拓扑结构第5章 开关电源应用电路5.1 基于UC系列控制器构成的开关电源5.2 基于FA5310 / FA53II控制器构成的开关电源5.3 基于NCP系列控制器构成的开关电源5.4 基于YEA1504控制器构成的开关电源5.5 基于13x3系列控制器构成的开关电源5.6 基于L系列控制器构成的开关电源5.7 基于MAX系列控制器构成的开关电源5.8 基于CM系列控制器构成的开关电源5.9 基于ICEIQS01控制器构成的开关电源5.10 基于EL系列控制器构成的开关电源5.11 基于HIP6004E控制器构成的开关电源5.12 基于MC44608控制器构成的开关电源5.13 军用控制系统电源解决方案参考文献

<<开关电源实用电路>>

编辑推荐

本书结合国内外开关电源技术的发展动向，集开关电源新技术、系统性、理论性、应用性于一体，系统地介绍了开关电源的典型应用电路，重点介绍了开关电源的外围电路的设计及应用，本书做到有针对性和实用性，力求做到通俗易懂和结合实际，使得从事开关电源开发、设计、应用和维护的技术人员从中获益，读者可以以此为“桥梁”，系统的全面了解和掌握开关电源的设计和应用技术。

<<开关电源实用电路>>

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>