第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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　YDSl00／200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／FA53ll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YEAl504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ICElQS01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

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。

第一图书网, tushu007.com

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