第一图书网, tushu007.com

<<开关电源的原理与设计>>

图书基本信息

书名：<<开关电源的原理与设计>>

13位ISBN编号：9787121002113

10位ISBN编号：7121002116

出版时间：2004-9

出版时间：电子工业出版社

作者：张占松 编

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

<<开关电源的原理与设计>>

内容概要

本书系统论述DC-DC高频开关电源的工作原理与工程设计方法。
主要包括：PWM变换器和软开关PWM变换器的电路拓扑、原理、控制、动态分析及稳定校正；功率开关元件MOSFET、IGBT的特性及应用；智能功率开关变换器的原理与应用；磁性元件的特性与设计计算方法；开关电源中有源功率因数校正；同步整流与并联均流等技术；PWM开关电源的可靠稳定性与制作问题；开关电源的数字仿真方法、计算机辅助优化设计和最优控制方法等。

编著者力图反映自20世纪90年代至今的国内外工程界与学术界在高频开关电源方面的进展和所取得的研究成果，该书可作为国内高校有关专业的本科生与研究生的教材或参考书。

本书自1998年以业已多次重印，本版是在原书的基础上做较大修订、充实后，再版发行。

第一图书网, tushu007.com

<<开关电源的原理与设计>>

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