

《开关电源设计与应用》

图书基本信息

书名：《开关电源设计与应用》

13位ISBN编号：9787121231956

出版时间：2014-6

作者：刘凤君

页数：808

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《开关电源设计与应用》

内容概要

本书全面、系统地介绍了各种开关电源的工作原理、设计方法及其典型应用。内容包括：14种PWM DC/DC高频开关变换器的基本电路的工作原理、控制技术和设计方法。介绍了高频变换器的吸收电路与软开关技术，高频开关变换器中的磁性元件及其设计与制作工艺，输出同步整流技术、有源功率因数校正技术、高频开关变换器的并联均流技术、热插拔技术；智能功率开关与低输入电压VRM、瞬态建模与分析、频域分析与综合；开关电源的EMC设计、可靠性设计、热设计、优化设计与仿真，以及LED照明驱动器与便携式电子设备低压输入电压变换器等最新应用实例。

《开关电源设计与应用》

书籍目录

《开关电源设计与应用》

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：www.tushu111.com