

现代高频开关电源技术及应用



[现代高频开关电源技术及应用_下载链接1](#)

著者:刘凤君

出版者:电子工业

出版时间:2008-1

装帧:

isbn:9787121055072

《现代高频开关电源技术及应用》全面系统地介绍了现代高频开关电源的组成、工作原

理和设计制作。其中，包括14种PWMDC/DC高频开关转换器的基本电路形式、工作原理、控制技术和设计方法。介绍了高频转换器的吸收电路与软开关技术，高频开关转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、高频开关转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；EMC设计、可靠性设计、热设计、优化设计与仿真，以及设计方法的应用举例等。为使读者对高频开关电源技术有一个全面的了解，还对高频开关电源的诞生与发展历程进行了简单的介绍。

作者介绍:

目录:

[现代高频开关电源技术及应用_下载链接1](#)

标签

评论

[现代高频开关电源技术及应用_下载链接1](#)

书评

[现代高频开关电源技术及应用_下载链接1](#)