

开关电源设计



[开关电源设计_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787121110818

《开关电源设计(第3版)》为二十几年来世界公认最权威的电源设计指导著作《开关电

源设计》的再版（第三版）。书中系统地论述了开关电源最常用拓扑的基本原理、磁性元件的设计原则及闭环反馈稳定性和驱动保护等。《开关电源设计(第3版)》在讲述的过程中应用教学式、How & why方法，讨论时结合了大量设计实例、设计方程和图表。《开关电源设计(第3版)》同时涵盖了开关电源技术、材料和器件的最新发展等内容。

《开关电源设计(第3版)》的主要特色内容包括：各种最常用开关电源拓扑设计、解决日常设计难题所需的基础知识、变压器及磁设计原理的深入分析，以及在第二版基础上补充的电抗器设计和现代高速IGBT的最佳驱动条件等。

《开关电源设计(第3版)》可作为学习、研究高频开关电源的高校师生的教材，并可作为从事开关电源设计、开发的工程师的设计参考资料。

作者介绍:

目录:

[开关电源设计_下载链接1](#)

标签

开关电源

电子

工作

应用科学

IC

垮掉的一代

评论

太深了，不适合初学者

我看了一半，其中小错误较多，有些地方翻译的较差不得不拿英文原版对照着看。不建议初学者看此书，会打消你对电源设计的兴趣，用于工作中提升还是可以的

[开关电源设计_下载链接1](#)

书评

这本书较第二版，内容新颖了许多，但是不足之处就是中文版翻译的不好，很多错误！内容都是开关电源的基础知识与概念，初学者可以看看，是做电源的指导书之一吧！本书系统地论述了开关电源电路的功率转换和脉宽调制原理、磁性元件的设计原则及闭环反馈的稳定性和驱动保护等内...

[开关电源设计_下载链接1](#)