

图书基本信息

书名：<<实用电子电路应用集萃系列 DCDC变换器实用电路应用集萃>>

13位ISBN编号：9787512329256

10位ISBN编号：7512329253

出版时间：2012-8

出版时间：中国电力出版社

作者：王水平 等编

页数：225

字数：325000

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>

## 内容概要

本书共收集了应用广泛的降压式DC-DC变换器实用电路300余例，将其划分为固定降压输出式和可调降压输出式两大类进行介绍，并给出了各种各样DC-DC变换器的电路原理图和元器件参数。本书从应用、拓扑和发展的角度出发，对所收编的DC-DC变换器应用电路进行叙述和描写。

书籍目录

前言

第一章 固定降压输出式DC—DC变换器实用电路

第一节 固定3.3V降压输出式DC—DC变换器实用电路

第二节 固定5V降压输出式DC—DC变换器实用电路

第三节 固定12V降压输出式DC—DC变换器实用电路

第四节 固定15V降压输出式DC—DC变换器实用电路

第五节 固定其他降压输出式DC—DC变换器实用电路

第二章 可调降压输出式DC—DC变换器实用电路

第一节 ADP系列可调降压输出式DC—DC变换器实用电路

第二节 EL系列可调降压输出式DC—DC变换器实用电路

第三节 LM系列可调降压输出式DC—DC变换器实用电路

第四节 MAX系列可调降压输出式DC—DC变换器实用电路

第五节 TL / UC / TPS系列可调降压输出式DC—DC变换器实用电路

参考文献

### 编辑推荐

《实用电子电路应用集萃系列：DC-DC变换器实用电路应用集萃》将开关稳压电源、功率因数校正(PFC)、电机驱动、高效节能快速充电器、恒流恒压输出的LED驱动器、步进数控输出式智能电源和电源管理方面的DC—DC变换器技术汇集于一体，读者应用这些DC—DC变换器应用电路可设计出较为实用和功能较为强大的应用电路。

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>