

<<开关电源>>

图书基本信息

书名：<<开关电源>>

13位ISBN编号：9787040117813

10位ISBN编号：7040117819

出版时间：2003-7

出版时间：高等教育出版社

作者：张丽华 编

页数：66

字数：100000

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>

<<开关电源>>

内容概要

本书是中等职业学校电子技术应用专业国家规划教材配套教学用书，根据2001年教育部颁布的中等职业学校重点建设专业教学指导方案，并参照有关行业的职业技能鉴定及中级技术工人等级考核标准编写。

本书共分6章，主要内容有：开关电源的特点、功率变换器、开关电源的稳压控制电路、开关电源的输入输出电路和保护电路、软开关电源及基本电路、常用开关电源及其维修等，此外还包括两个实验项目。

本书可作为中等职业学校电子技术应用专业教材，也可作为相关行业岗位培训及自学用书。

<<开关电源>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 开关电源的特点 1.2 开关稳压电源的分类 1.3 开关电源的主要性能指标 1.4 开关稳压电源的发展 本章小结 习题第2章 功率变换器 2.1 概述 2.2 串联开关变换器 2.3 并联开关变换器 2.4 Cuk变换器 2.5 由变压器和开关组成的功率变换器 本章小结 习题第3章 开关电源的稳压控制电路 3.1 开关脉冲振荡电路 3.2 开关电源的稳压控制电路 3.3 集成PWM控制器 本章小结 习题第4章 开关电源的输入输出电路和保护电路 4.1 开关电源的输入电路 4.2 开关电源的输出整流滤波电路 4.3 过流保护电路 4.4 过压保护电路 4.5 负载短路保护电路 4.6 启动保护电路 本章小结 习题第5章 软开关电源及其基本电路 5.1 开关电源的新技术 5.2 软开关电源的基本电路 5.3 部分谐振变换器的基本工作过程 本章小结 习题第6章 常用开关电源及其维修 6.1 录像机开关电源 6.2 微型计算机开关电源 6.3 VCD机开关电源 6.4 电视机开关电源 6.5 电视机开关电源的维修 本章小结 习题实验一 集成开关电源的装配与检测实验二 开关电源的维修参考文献

<<开关电源>>

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>