

<<开关电源技术应用与维修>>

图书基本信息

书名：<<开关电源技术应用与维修>>

13位ISBN编号：9787121141850

10位ISBN编号：712114185X

出版时间：2011-8

出版时间：电子工业出版社

作者：杨亚平

页数：260

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>

<<开关电源技术应用与维修>>

内容概要

本书综合开关电源技术应用与维修方面的内容,主要特点是注重理论联系实际,使知识与技能相结合,突出实用电子技术,以培养实践能力为主.全书内容包括开关电源技术基础、自激式开关电源的应用与维修、他激式开关电源的应用与维修、单片开关电源的应用与维修、家电产品中的开关电源与维修、办公设备中的开关电源与维修、功率因数校正器的应用与维修和新型开关电源的应用与维修。通过对这些实用技术的学习,可提高读者对开关电源应用与维修的实践技能,培养读者的综合职业能力。

<<开关电源技术应用与维修>>

书籍目录

第1章 开关电源技术基础

- 1.1 开关电源的基础知识
- 1.2 开关电源的基本电路
- 1.3 开关电源中的重要元器件

思考题

第2章 自激式开关电源的应用与维修

- 2.1 自激式开关电源的工作原理
- 2.2 自激式开关电源的应用
- 2.3 自激式开关电源的维修

思考题

第3章 他激式开关电源的应用与维修

- 3.1 他激式开关电源的类型与工作原理
- 3.2 他激式开关电源的应用
- 3.3 他激式开关电源的维修

思考题

第4章 单片开关电源的应用与维修

- 4.1 单片开关电源概述
- 4.2 单片开关电源的应用
- 4.3 单片开关电源的维修

思考题

第5章 家电产品中的开关电源及维修

- 5.1 大屏幕电视机开关电源的维修
- 5.2 激光视盘机开关电源的维修
- 5.3 磁带录像机开关电源及检修

思考题

第6章 办公设备中的开关电源及维修

- 6.1 计算机主机开关电源及维修
- 6.2 显示器开关电源及维修
- 6.3 打印机开关电源及维修

思考题

第7章 功率因数校正器的应用与维修

- 7.1 功率因数校正的基本原理
- 7.2 功率因数校正电路的应用
- 7.3 功率因数校正电路的维修

思考题

第8章 新型开关电源的应用与维修

- 8.1 环保型开关电源
- 8.2 调频型开关电源
- 8.3 准谐振型开关电源
- 8.4 恒功率型开关电源

思考题

参考文献

<<开关电源技术应用与维修>>

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>