

开关稳压电源原理与实用技术



[开关稳压电源原理与实用技术_下载链接1](#)

著者:慕丕勋/冯桂林冯桂林

出版者:科学出版社

出版时间:2004-3

装帧:简装本

isbn:9787030153029

本书在系统阐述“电磁感应规律”、“晶体三极管的饱和区”及“直流稳压电源”等基

本概念的基础上，详细讲解了开关稳压电源的基础知识，及开关稳压电源各部分的工作原理，包括：“开关稳压电路基本原理”、“脉冲宽度调制器PWM”、“直流变换式开关稳压电源”、“开关调整管的驱动电路”、“开关稳压电源的300V直流电压部分”。对开关稳压电源整机工作原理进行了系统剖析，结合实际工作全面系统的介绍了有关维修开关稳压电源的实用技术和实际经验。在书中还刊载了一部分实用性和真对性很强的资料。

本书可供从事开关电源设计、生产、维修以及院校授课之用。

作者介绍:

目录:

[开关稳压电源原理与实用技术_下载链接1](#)

标签

开关稳压电源原理

评论

描述比较白话，通俗易懂；但正因为此，导致内容叙述不清，理论推导较差(几乎没甚么理论推导)，读者无法从原理上彻底掌握开关电源。个人觉得这本书做做维修参考读物尚可，做教材差太远。

[开关稳压电源原理与实用技术_下载链接1](#)

书评

[开关稳压电源原理与实用技术_下载链接1](#)