

<<现代开关电源技术及其应用>>

图书基本信息

书名：<<现代开关电源技术及其应用>>

13位ISBN编号：9787512337077

10位ISBN编号：7512337078

出版时间：2013-3

出版时间：中国电力出版社

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>

<<现代开关电源技术及其应用>>

内容概要

《现代开关电源技术及其应用》首先对开关电源的基本概念、新技术及其发展趋势作了简要综述；其次介绍了开关电源常用的功率半导体器件（电力二极管、MOSFET和IGBT等）及其驱动电路以及直流变换器与常用PWM控制器；然后详细阐述了现代开关电源技术（有源功率因数校正技术、软开关技术、同步整流技术、并联均流技术）及其典型应用；最后结合全国各通信局（站）广泛使用的两种通信高频开关电源系统实例（中兴ZXDU68S601/T601开关电源系统和中达MCS1800B开关电源系统），详细介绍了其系统组成与工作原理、操作使用与参数设定以及维护管理等方面的内容，对各通信局（站）通信电源使用、维修与管理人员具有直接性的指导作用。

<<现代开关电源技术及其应用>>

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>