

<<常用电源元器件及其应用>>

图书基本信息

书名：<<常用电源元器件及其应用>>

13位ISBN编号：9787512326439

10位ISBN编号：7512326432

出版时间：2012-6

出版时间：中国电力出版社

作者：杨贵恒 等编著

页数：434

字数：749000

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>

## <<常用电源元器件及其应用>>

### 内容概要

《常用电源元器件及其应用》编著者杨贵恒、龙江涛、龚伟、李龙、赵志旺。

《常用电源元器件及其应用》从应用角度详细介绍了常用电源元器件的基本工作原理、参数定义、基本参数、选配原则及应用中的注意事项，还结合元器件的应用给出了一些实用的电源电路图。

内容包括常用电子元器件(电阻器、电容器、电感器和变压器、二极管以及晶体三极管)、常用功率半导体器件(晶闸管、电力晶体管、功率场效应晶体管和绝缘栅双极晶体管)、常用集成器件(常用集成稳压器、常用PWM集成控制器和常用功率因数校正集成控制器)以及其他辅助器件(继电器、光电耦合器和霍尔传感器)

等。

编排上除了考虑到尽可能系统地介绍电源各部分所使用的元器件外，也注意尽量反映电源元器件的最新发展动态。

本书可作为电源设计、开发、生产使用与维修工程技术人员案头常备的参考书之一，也可作为电源技术爱好者的自学读物，还可作为电气工程、电力工程及其自动化、电力电子与电力传动、发供电技术和通信电源等专业师生的教学参考书。

## <<常用电源元器件及其应用>>

### 书籍目录

前言

第1章 电阻器

第2章 电容器

第3章 电感器和变压器

第4章 二极管

第5章 晶体二极管

第6章 晶闸管

第7章 电力晶体管

第8章 功率场效应晶体管

第9章 绝缘栅双极晶体管

第10章 常用集成稳压器

第11章 常用PWM集成控制器

第12章 常用功率因数校正集成控制器

第13章 其他辅助器件

参考文件

<<常用电源元器件及其应用>>

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>