

<<双向直流变换器>>

图书基本信息

书名：<<双向直流变换器>>

13位ISBN编号：9787534543920

10位ISBN编号：7534543924

出版时间：2004-11

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：严仰光

页数：178

字数：280000

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>

## <<双向直流变换器>>

### 内容概要

由直流变换器和交直变换器构成的直流开关电源得到了广泛应用。

双向直流变换器随着绿色能源的发展也将进入市场。

本书从单向直流变换器出发,分析了双向直流变换器的类型、构成、工作原理和特性。

全书共五章,第1章概述,第2章讨论不隔离的双向直流变换器,第3章讨论隔离式双向直流变换器,第4章讨论移相控制双向直流变换器,第5章组合式双直流变换器。

本书可供从事开关电源的工程技术人员参考,也可供大专院校相关专业的师生参考。

## <<双向直流变换器>>

### 书籍目录

第1章 概述 1.1 双向直流变换器及其应用 1.2 双向直流变换器的现状和发展 小结 本章参考文献第2章 不隔离的双向直流变换器 2.1 单管直流变换器 2.2 双管双向直流变换器 2.3 双向直流变换器的组合 小结 本章参考文献第3章 有隔离的双向直流变换器 3.1 概述 3.2 双向反激直流变换器 3.3 双向Cuk直流变换器 3.4 双向Sepi-Zeta直流变换器 3.5 双向正激直流变换器 3.6 双向推挽和半桥直流变换器 3.7 双向全桥直流变换器 3.8 双向正反激直流变换器 小结 本章参考文献第4章 移相控制双向直流变换器 4.1 概述 4.2 移相控制全桥双向直流变换器 4.3 移相控制正激双向直流变换器 小结 本章参考文献第5章 组合式双向直流变换器 5.1 概述 5.2 直流变压器 5.3 组合式双向直流变换器 5.4 交流变压器 小结 本章参考文献

<<双向直流变换器>>

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>