

# 《不连续导电模式高功率因数开关总

## 图书基本信息

书名：《不连续导电模式高功率因数开关电源》

13位ISBN编号：9787030083616

10位ISBN编号：703008361X

出版时间：2000-07-01

出版社：科学出版社

作者：刘健

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《不连续导电模式高功率因数开关总

## 内容概要

本书系统地论述不连续导电模式(DCM)功率因数校正(PFC)开关变换器的组成、基本原理和分析方法，还讨论了这类变换器的稳定性以及软开关技术和开关电容功率变换技术在PFC电路中的应用等。本书共分九章，内容包括:绪论，基本电压跟随器功率因数校正电路及其临界条件，boost-buck组合功率因数校正电路，用开关电容网络改善传统DC-DC变换器的性能，开关电容boost-buck组合功率因数校正电路，单位

# 《不连续导电模式高功率因数开关总

## 书籍目录

### 第一章 绪论

#### 1?1 引言

#### 1?2 PFC技术的发展

#### 1?3 PFC技术的分类

#### 1?4 基本PFC技术

##### 1?4?1 乘法器PFC技术

##### 1?4?2 电压跟随器PFC技术

##### 1?4?3 新型无源PFC技术

##### 1?4?4 PFC中的软开关技术

##### 1?4?5 其他PFC技术

#### 1?5 PFC技术的发展方向

#### 1?6 本书研究的内容

#### 1?7 一些基本定义

### 第二章 基本电压跟随器功率因数校正(

# 《不连续导电模式高功率因数开关总

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)