

<<通信电源>>

图书基本信息

书名：<<通信电源>>

13位ISBN编号：9787563508839

10位ISBN编号：756350883X

出版时间：2006-8

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：刘联会

页数：238

字数：396000

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>

## <<通信电源>>

### 内容概要

本书讨论了现代通信系统中的电力供应问题，主要讨论和分析通信电源系统各部分的组成及其工作原理，全书共分6章，包括通信电源系统组成、可控整流设备、油机发电机组、开关型稳压电源、UPS不间断电源、化学和物理电池。

本书可作为普通高等学校的通信电子类专业本科阶段的通信电源课程的教材，也可供相关专业的大专学生及工程技术人员参考。

## &lt;&lt;通信电源&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 通信电源系统组成 1.1 通信系统对供电的要求 1.2 通信电源的基本分类 1.3 通信电源系统的组成  
第2章 可控整流设备 2.1 可控硅 2.2 单相半波可控整流电路 2.3 单相全波可控整流电路 2.4 单相桥式半控整流电路 2.5 单晶体管同步触发电路 2.6 三相半波可控整流电路 2.7 三相桥式可控整流电路 2.8 三相可控整流中的触发电路 2.9 DZY02-48型整流器  
第3章 油机发电机组 3.1 四冲程发动机的基本工作原理 3.2 内燃机的总体构成及其构成机构功用 3.3 同步电机的构造 3.4 同步发电机的工作原理 3.5 同步发电机与电网并联运行时功率的调节 3.6 同步发电机的励磁  
第4章 开关型稳压电源 4.1 概述 4.2 不隔离式直流变换器 4.3 隔离式直流变换器 4.4 有源功率因数校正器 4.5 软开关-PWM变换器  
第5章 UPS不间断电源 5.1 UPS电源概述 5.2 后备式和在线式UPS电源分电路原理 5.3 UPS的选用、安装及使用与维护 5.4 SANDON UPS.1000 VA后备式方波输出不间断电源  
第6章 化学电池和物理电池 6.1 概述 6.2 酸性蓄电池 6.3 碱性蓄电池 6.4 锂离子电池 6.5 太阳能电池

#### 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>