第一图书网, tushu007.com

<<现代通信电源>>

图书基本信息

书名：<<现代通信电源>>

13位ISBN编号：9787030316585

10位ISBN编号：7030316584

出版时间：2011-8

出版时间：科学出版社

作者：陈永彬，闫海煜 主编

页数：280

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

<<现代通信电源>>

内容概要

《现代通信电源》(作者陈永彬、闫海煜)从实际应用角度出发，紧紧围绕提高通信供电可靠性和稳定性的要求，以通信电源系统的组成为框架，比较全面、系统地介绍了通信电源系统涉及的基本概念、相关技术与原理以及操作、管理、维护方法与规程。

《现代通信电源》共9章，主要内容包括通信电源系统概述、通信配电、整流与变换设备、蓄电池与油机、UPS、接地与防雷、通信电源集中监控系统，以及新型电源和新电源技术。
书中每章都配有内容简介、重点、难点、小结和习题，从而便于教学和读者自学。

《现代通信电源》内容新颖、丰富、实用性强，可作为高职高专院校通信、电子信息类专业或其他相关专业的教材或教学参考书，也可作为通信工程技术人员的参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<现代通信电源>>

书籍目录

序言
前言
第1章 通信电源概述
1.1 通信电源系统的组成
1.2 通信电源供电要求
1.3 通信电源的维护
本章小结
习题
第2章 通信配电
2.1 概述
2.2 交流高压供电系统
2.3 交流低压供电系统
2.4 直流配电
本章小结
习题
第3章 整流与变换设备
3.1 概述
3.2 高频开关整流器主要技术
3.3 开关电源系统简介
3.4 开关电源系统的故障处理与维护
本章小结
习题
第4章 蓄电池
4.1 通信蓄电池发展概述
4.2 阀控式密封铅酸蓄电池的结构
4.3 阀控式密封铅酸蓄电池的基本原理
4.4 充放电特性
4.5 阀控式密封铅酸蓄电池(VRLA)的使用与维护
本章小结
习题
第5章 交流不间断电源设备(UPS)
5.1 概述
5.2 UPS的基本组成及工作原理
5.3 UPS操作
5.4 UPS的使用和日常维护
本章小结
习题
第6章 油机发电机组
6.1 概述
6.2 油机的总体构造
6.3 油机发电机组的工作原理
6.4 油机发电机组的使用与维护
本章小结
习题
第7章 通信接地与防雷

第一图书网, tushu007.com

第8章 通信电源集中监控系统
第9章 新型电源和新技术
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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