

<<通信电源>>

图书基本信息

书名：<<通信电源>>

13位ISBN编号：9787118029093

10位ISBN编号：7118029092

出版时间：2002-10

出版时间：第1版 (2002年10月1日)

作者：常春泉编

页数：312

字数：265000

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

本书是试验通信系列教材之一，主要以国防科研试验通信网的主用机型为主，介绍了通信电源的系统组成、基础电路、设备电路及通信电源工程设计等。

内容包括通信电源的基本组成、基础电路、监控系统、DUT07A系列高频形状电源系统、DUM系列智能开关电源系统、通信用阀控式密封铅酸蓄电池、通信电源系统工程设计及通信电源技术展望。

全书内容系统全面，材料丰富实用，可作为从事通信电源设计、施、验收、维护和管理的技术人员和管理人员学习参考。

<<通信电源>>

书籍目录

第1章 概论 1.1 通信设备对电源系统的要求 1.2 通信电源的基本组成 1.3 通信整流设备的主要性能及技术规范 1.4 直流通信电源的可靠性第2章 通信电源基础电路 2.1 形状整流器的构成及分类 2.2 开关整流器功率变换基础电路 2.3 谐振型开关电源 2.4 开关电源的控制和驱动电路 2.5 功率因数校正 2.6 开关电源的电磁兼容性 2.7 开关电源的负载均分技术 2.8 UPS技术第3章 通信电源监控系统 3.1 接口及接口标准 3.2 计算机控制系统 3.3 通信电源集中监控系统 3.4 通信电源集中监控系统的监控对象和内容 3.5 设备监控单元 3.6 局站监控系统网络 3.7 区域监控系统网络第4章 DUT07A系列高频开关电源系统 4.1 DZW75型系列开关整流模块 4.2 DUT07A系列开关电源设备监控系统 4.3 DUT07A高频开关电源设备简介第5章 DUM系列智能开关电源系统 5.1 DMA10型整流模块 5.2 DMA12型整流模块 5.3 DK04系列监控模块 5.4 DUM23 系列组合电源系统第6章 阀控式密封铅酸蓄电池 6.1 铅酸蓄电池的发展历史 6.2 阀控式密封铅酸蓄电池的定义和分类 6.3 阀控式密封铅酸蓄电池的结构 6.4 阀控式密封铅酸蓄电池的工作原理 6.5 阀控式密封铅酸蓄电池的使用 6.6 阀控式铅酸蓄电池的使用寿命第7章 通信电源系统工程设计 7.1 设计总则 7.2 交直流负荷 7.3 直流电源设备系统设计 7.4 交救济电力线设计 7.5 通信电源系统的验收测试 7.6 通信电源设备安装工程设计图纸第8章 通信电源技术展望 8.1 国内外通信电源发展的现状 8.2 通信电源发展趋势 8.3 计算机网络的直流供电体制参考文献

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>