

<<通信电源维护管理经验荟萃>>

图书基本信息

书名：<<通信电源维护管理经验荟萃>>

13位ISBN编号：9787115146090

10位ISBN编号：7115146098

出版时间：2006-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：电信技术杂志社

页数：482

字数：776000

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>

## <<通信电源维护管理经验荟萃>>

### 内容概要

本书优选了《电信技术》杂志2002年~2005年刊登的通信电源专业方面的文章以及2003年~2005年第一、二、三届《中国通信电源论坛论文集》刊登的文章，共108篇，每一篇文章都是通信电源维护管理的典型案例。

全书共分为8章：第一章为运营管理，第二章为动力监控，第三章为机房及空调，第四章为蓄电池，第五章为UPS，第六章为柴油发电机，第七章为防雷与MDF及防护，第八章为直流电源及其他。

本书是一本实用价值非常高的好书。

本书的100多位作者都是通信电源业的专业人士，全书凝聚了他们的聪明才智和心血，是全心全意多年工作经验的结晶。

本书非常适合从事通信电源设备维护管理人员作为工作手册，也可供通信电源工程设计人员和通信电源设备研究、开发、制造人员阅读参考。

## &lt;&lt;通信电源维护管理经验荟萃&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 运营管理 1 抓好通信电源、空调专业的安全生产 争创维护一流水平 杨世忠 3 新形势下通信电源运维工作思路 李克民 5 全面优化, 构建动力长城 精细管理, 保障通信畅通 章向军 8 通信电源设备质量认证目的及工作要求 熊兰英 17 提高供电系统品质是我国通信电源的发展方向 李克民 22 如何正确评价电源产品的质量 李克民 25 浅谈通信电源维护管理中的安全理念 丁涛 彭伟 29 通信供电系统的安全性评估 李克民 32 下一代电信核心网络供电方式探讨 赖世能 侯福平 杨世忠 36 应当重视在用通信电源不停电割接 丁涛 彭伟 42 动力设备重大故障的防范和预防的几项措施 胡坚 44 通信电源设备运行管理中的问题浅析及解决 王金生 47
- 第二章 动力监控 51 通信电源的集中监控管理是实现无人值守的必要条件 李克民 53 动力监控系统功能如何适应维护体制的变化 宗凌 56 电信机楼动力监控建设模式与应用探讨 侯福平 董宏 58 北京市区通信电源监控网的现状与发展思路 徐枫 高欣 叶喜燕 61 干接点编码方式电源环境集中监控系统 金太洙 付强 魏巍 冯涛 陈建军 64 小灵通基站直流远供后备电源监控系统 李晓辉 魏巍 67 吉林移动动力环境监控系统 张晓明 王剑刚 71 利用动力环境监控系统监控电源列柜告警 韩军 吕宁 75 充分发挥动力环境集中监控的优势 实现动力专业的“三集中” 王文棠 79 VESDA火灾早期报警系统联网方案 刘卫中 张小锋 83 提升合肥电信动力与环境集中监控系统性能的改进方案 孙志扬 88 动力环境集中监控系统设计方案 倪旭栋 91 接入网动力环境监控解决方案 程华平 潘峰 96 电源监控系统中智能设备通信协议简析 贾继伟 103 浅谈动力设备及环境集中监控系统 陈院明 109 多厂商监控系统集成B接口对接测试报告及建议 林国华 114 动力环境集中监控系统的统计分析 田军 118 动力环境监控系统建设和应用的体会 深圳市柏特瑞电子有限公司 122
- 第三章 机房及空调 127 浅谈机房专用空调与舒适性空调在通信机房应用的差别 高健 129 IDC机房上下送风方式空调系统分析比较 赖世能 侯福平 宗凌 135 新建综合性电信机房的空调和消防问题 冯涛 139 机房专用空调的测试 张建风 142 专用空调冷凝器辅助降温系统的设计 艾兴华 146 雷诺士HLD-640精密空调机的维护 周春泉 152 通信机房消防建设中的几个问题 曾裕耿 156 通信机房“三线分离”整治及需注意的几个问题 王瑞东 158 通信机房网络能源一体化解决方案 161
- 第四章 蓄电池 163 蓄电池是通信电源技术维护工作中的重中之重 李克民 165 阀控式密封铅酸蓄电池的维护 张旭 169 通信用UPS后备蓄电池组的选择及其三种计算方法 谢拥华 麦浪 175 阀控式密封铅酸蓄电池的应用与设计 朱纪凌 179 阀控式蓄电池组容量早期损失、寿命缩短的因素及解决措施 王金生 184 阀控式密封蓄电池维护被动局面亟待解决 王瑞瑜 190 胶体电池及其技术特点 王景川 194 浅谈阀控式铅酸电池的维护与选型 喻小平 198 VRLA电池的使用与维护 顾宁伦 202 VRLA蓄电池的维护测试 杜民 205 阀控式铅酸蓄电池在线诊断技术 傅亚铁 丁涛 208 移动交换局蓄电池放电试验方法 盖润生 214 固定型阀控式铅酸蓄电池的容量早期损失现象及其对策 张振芳 217 接入网蓄电池的维护 钱锋 221
- 第五章 UPS 223 UPS用户关心的22个问题 张广明 225 如何为信息网络配置具有最佳性价比的UPS供电系统 李成章 232 UPS维护技术发展的几个问题 侯福平 239 电信级大型IDC机房UPS电源系统配置方法与安全性 赖世能 侯福平 244 试谈当代UPS供电系统设计理念的变化 张广明 250 浅谈UPS工程设计中的几个问题 谢拥华 程劲晖 254 改善省会通信枢纽机房UPS供电质量的方案 王平 258 UPS系统和柴油发电机组接口问题探讨 王殿魁 263 电信系统UPS的使用与维护探讨 孙研 金太洙 270 影响UPS系统安全的外围因素 高健 275 UPS用蓄电池的选择与维护 赵晓峰 279 数据中心的供电保护系统 王其英 284 EVADA户外通信基站供电解决方案 陈一逢 聂龙 293
- 第六章 柴油发电机 295 柴油发电机组与UPS系统的匹配 麦浪 严华 297 柴油发电机组的“守护神” 杜勇 302 康明斯柴油机启动回路的故障处理 罗作杰 305
- 第七章 防雷与MDF及防护 307 通信局(站)用电源避雷器标准中一些重要技术问题的研究 赖世能 罗森文 309 通信系统防雷技术的实践和思考 郑惠恩 严华 314 防止直击雷造成交换系统瘫痪问题的探讨 赖世能 320 通信局站防直击雷问题探讨 李文 324 根据雷击因素正确选择SPD的通流容量 刘吉克 329 通信局(站)电源防雷设计与避雷器应用中的一些误区 关强华 赖世能 334 接入网站的防雷与接地 刘吉克 340 通信局站防雷与接地的综合防治 徐世军 345 通信电源系统防雷

## &lt;&lt;通信电源维护管理经验荟萃&gt;&gt;

保护 钱锋 351 移动通信基站与电信局(站)共址雷害的防护方法 石莹 355 通信大楼的电磁感应防护 刘岩峰 360 电力通信站防雷技术及措施 张立军 李智丽 金树鑫 张若石 袁冬柏 363 通信设备的过压过流及其防护措施 宋金娥 368 爱立信AXE-10 TSW板防雷解决方案及其应用 罗森文 宗凌 赖世能 张银环 张海涛 371 中兴电源防雷产品在电源防雷中的应用 黄自力 376 电缆强电力侵起火告警技术 赖世能 石莹 385 配线架强电入侵预防的意义及技术要点 唐培仁 390 哪种工频电入侵检测技术更科学?

陈大椿 392 190V以下强电入侵对配线架的危害 聂惠华 395 MDF机房与用户线安全保障问题 石莹 赖世能 397 通信线路强电防护MDF保安单元新方案 郭世忠 402 MDF保安单元的技术发展轨迹 李冬根 408第八章 直流电源及其他 413 现代通信用开关电源技术发展综述 陈锐林 程劲晖 415 - 48V直流电源系统中的电压设置方案 董雯 王伟 420 移动通信基站直流电源系统设计方案的探讨 李天义 424 直流远供电源是小灵通基站的理想电源 熊福生 427 通信机房用空调系统节能探讨 董宏 侯福平 430 变频节能技术的效果分析 慕家骁 侯福平 董宏 435 浅谈现网运行配套设备日常维护中应综合考虑的相关问题 康彩云 张方建 440 解读电源等级维护及其与市场的距离 杨春生 445 浅谈电信企业“动力设备资源管理系统”的建设 刘伟 449 对传输网干线中继站开关电源使用的建议 陈丽宏 谷立新 454 基站电源维护重点 师明 456 通信电源系统的故障与防范 祝新强 459 一种新型电源——燃料电池 463 APC InfraStruXure为通信行业提供高可用性的网络环境 美国电力转换公司 470 新型交流通信电源的技术与应用 杨军 472 一种先进的交流电源测量仪表——ZDJ380-100/200型智能交流电源检测仪 王宝富 479

<<通信电源维护管理经验荟萃>>

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>