

<<电信线务员维护技术手册>>

图书基本信息

书名：<<电信线务员维护技术手册>>

13位ISBN编号：9787115162113

10位ISBN编号：7115162115

出版时间：2007年9月1日

出版时间：人民邮电出版社

作者：陈昌宁

页数：207

字数：328000

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>

<<电信线务员维护技术手册>>

内容概要

电信线务员（简称线务员）是指从事通信线路维护和线路工程施工的人员，本书正是一本为线务员提供相关的专业基础知识以及维护和故障抢修的方法和技巧的技术手册。

本书分为四部分，第一部分为基础知识，主要介绍与线路相关的通信网、计算机的基础知识以及供电、接地等方面的知识；第二部分是线路专业知识，重点介绍电缆、光缆、综合布线以及线路配套设备的相关专业知识；第三部分主要介绍各种线路和相关配套设备的维护技巧，以及电缆、光缆等相关性能指标的测试方法；第四部分主要介绍线路的安全与防护，线路中断后的抢修方法与步骤，以及线路网络优化的原则与方法。

本书是作者长期在一线从事通信线路维护工作的经验总结。

书中内容切合通信线路维护工作的实际情况，对于正确开展通信线路维护，为广大客户提供技术支撑，为用户提供优质到位的服务具有一定的指导意义。

本书特别适合电信企业的通信线路维护人员、基层技术管理人员阅读。

<<电信线务员维护技术手册>>

书籍目录

第一部分 基础知识	第1章 通信网的基础知识	1.1 电话交换网	1.2 数据通信网
	1.3 光纤传输网	1.4 宽带网	1.5 有线电视网
	1.6 通信网的几个常用概念	1.7 现代通信网的发展方向	第2章 计算机基础知识
	2.1 概述	2.2 计算机与网络	2.3 计算机系统的安全
	第3章 其他基础知识	3.1 通信电源	3.2 设备接地
第二部分 线路专业知识	第4章 通信电缆专业知识	4.1 通信电缆的辅助设施	4.2 全塑电缆的结构、型号与分类
	4.3 通信电缆的电气特性	4.4 通信电缆的布放、接续与成端	第5章 光纤线路专业知识
	5.1 光缆的种类、结构及主要特征	5.2 光纤光缆技术	5.3 带状光缆的相关知识
	5.4 光纤的接续与成端	5.5 光纤的自动监控系统	第6章 综合布线专业知识
	6.1 综合布线概述	6.2 综合布线技术基础	6.3 网络布线的常见问题
	6.4 综合布线的发展趋势	第7章 线路辅助设备	7.1 电缆充气系统
	7.2 气压监控系统	8.1 线路测量常用单位	8.2 电缆测试技术
	8.3 光缆测试技术	8.4 2M射频电缆检测	8.5 网线测试技术
第三部分 线路维护经验与技巧	第9章 线路维护经验与技巧概述	9.1 线路维护的基本要求	9.2 线路维护的一个好方法——线路网络地图法
	9.3 线路故障资料的整理	第10章 线路辅助设施的维护	10.1 线路辅助设施介绍
	10.2 辅助设施的维护技巧	10.3 线路辅助设施的维护小结	第11章 线路的维护
	11.1 线路维护概述	11.2 电缆的维护方法与技巧	11.3 光缆维护经验与技巧
	第12章 配套设备的维护	12.1 光纤配线架与光交接箱的维护	12.2 电缆配线架与交接箱的维护
	12.3 光缆、电缆监控系统的维护	第四部分 线路抢修与网络优化	第13章 线路的安全与防护
	13.1 影响线路安全的原因	13.2 保证线路安全的措施	第14章 线路的抢修
	14.1 一般线路故障的抢修	14.2 线路故障抢修流程	14.3 常见线路故障的抢修
	14.4 小结	第15章 线路网的优化	15.1 网络优化的原则
	15.2 线路网的优化	附录 英文缩略语	参考文献

<<电信线务员维护技术手册>>

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>