

<<光缆线路的维护与管理>>

图书基本信息

书名：<<光缆线路的维护与管理>>

13位ISBN编号：9787115159205

10位ISBN编号：7115159203

出版时间：2007-5

出版单位：人民邮电

作者：张永红

页数：249

字数：366000

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>

<<光缆线路的维护与管理>>

内容概要

本书主要介绍了光缆线路专业化维护的技术手段与管理方法，并对以下重点概念和问题进行了阐述：一体化与差异化、维护与保护、资本与资源、管理与经营、服务与支撑、价值与成本、模式与量化、效益与效率、机动与统一。

本书一共10章，大体上可以分为4个部分：第1部分包括第1、2章的内容，重点论述了光缆线路维护与管理的基本范畴、发展过程、维护的地位以及维护与经营的关系；第2部分为第3~8章，主要介绍了光缆专业化维护与管理的基本技术与方法，包括光缆的基础知识、维护施工管理、监测与保护、专业测试、特殊区域的光缆维护以及维护信息化管理等；第3部分为第9章，这一部分总结了各单位开展社会化维护的经验；第4部分为第10章，重点探讨了当前大家关心的专业化、差异化、市场化等理论问题。

本书的读者对象主要是电信运营商、部队、电力通信等行业中光缆线路维护及管理人员，高校相关专业的老师和学生。

<<光缆线路的维护与管理>>

书籍目录

第1章 光缆线路维护及管理的发展概述 1.1 光缆线路维护及管理的概念 1.2 光缆线路维护及管理的主要内容 1.3 我国光缆线路维护及管理的发展第2章 通信经营与维护管理的关系 2.1 经营水平提高与维护的关系 2.2 维护是资产保值增值的过程 2.3 维护要面向市场 2.4 问题分析是维护管理提升的基本手段 2.5 维护需要现代化第3章 光纤与光缆 3.1 光纤 3.2 光缆第4章 光缆线路的维护施工 4.1 光缆维护施工概述 4.2 线路接续技术 4.3 光缆在线割接 4.4 光缆敷设施工 4.5 光缆故障抢修施工第5章 光缆线路的维护测试及测试仪表 5.1 光缆维护测试简介 5.2 光纤传输质量测试 5.3 光缆测试 5.4 光缆维护测试常用仪表及工作原理 5.5 光缆维护测试技术的发展趋势第6章 光缆线路的维护监测与保护 6.1 监测与保护的基本概念 6.2 光缆线路巡检管理系统 6.3 光缆线路自动监测系统 6.4 光缆线路自动保护倒换系统 6.5 地理信息系统(GIS)的应用第7章 特殊区域光缆线路的维护 7.1 海底光缆及海底光缆系统的维护 7.2 高海拔高寒地区光缆维护 7.3 沙漠地区光缆维护 7.4 城域光缆维护 7.5 电力架空光缆的维护 7.6 其他区域光缆维护第8章 光缆线路维护及管理的信息化 8.1 信息与信息化建设 8.2 电信企业的信息化建设 8.3 管理信息系统 8.4 信息系统投资费用详解 8.5 信息系统的实施 8.6 光缆维护管理信息系统案例第9章 光缆线路的社会化维护及管理 9.1 社会化的光缆维护 9.2 社会化维护过程中的管理 9.3 新时期开展社会化维护的探讨第10章 光缆线路的维护及管理热点问题探讨 10.1 维护与管理专业化 10.2 综合维护与差异化维护 10.3 维护体制探讨 10.4 维护的市场化参考文献

<<光缆线路的维护与管理>>

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>