

<<光缆线路工程设计、施工与维护>>

图书基本信息

书名：<<光缆线路工程设计、施工与维护>>

13位ISBN编号：9787121046872

10位ISBN编号：7121046873

出版时间：2007-8

出版时间：电子工业

作者：张引发，王宏科等

页数：351

字数：510000

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>

<<光缆线路工程设计、施工与维护>>

内容概要

本书从光缆工程建设与维护管理的角度出发,首先介绍光纤通信系统的基本概念,光纤、光缆的标准体系,光纤、光缆、光连接器件和光放大器的组成、种类及应用;其次按工程建设和管理顺序,详细介绍光缆线路的工程设计、施工、测试、日常维护和故障处理,以及常用光缆线路仪表的操作使用;最后介绍宽带网络中光缆线路工程的设计方法和设计要点。

本书内容新,覆盖面广,概念清晰,并提供了很多实用案例,有较强的系统性和实用性,可作为大专院校通信工程、网络工程等专业课教材或参考书,也可供从事光缆工程、网络工程和安防工程建设、管理和维护的技术人员阅读参考。

<<光缆线路工程设计、施工与维护>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 光纤通信技术发展概述 1.2 光纤通信系统基础知识 1.3 有关光纤、光缆的标准体系 问题与讨论第2章 光纤、光缆与光器件 2.1 光纤 2.2 光缆 2.3 光纤(缆)活动连接器 2.4 光纤放大器 问题与讨论第3章 光缆线路工程设计 3.1 光缆线路工程建设程序 3.2 光缆线路工程设计基础 3.3 光纤通信系统设计要点 3.4 光缆线路工程设计要点 3.5 光缆线路工程的勘测 3.6 设计文件的编制 3.7 计算机技术在工程设计中的应用 问题与讨论第4章 光缆线路施工 4.1 路由复测 4.2 单盘检验 4.3 光缆配盘 4.4 光缆敷设 4.5 光缆接续 4.6 光缆成端 问题与讨论第5章 光缆线路测试 5.1 光缆线路测试类型及测试项目 5.2 光缆线路特性测试 问题与讨论第6章 光缆线路的维护 6.1 线路维护管理组织 6.2 光缆线路维护标准 6.3 光缆线路常规维护内容、周期及方法 6.4 光缆线路巡检系统 6.5 光缆线路自动监控系统 问题与讨论第7章 光缆线路障碍处理 7.1 光缆线路障碍及处理程序 7.2 光缆线路障碍点的定位 7.3 光缆线路障碍点的处理 7.4 光缆线路的维护性修理 7.5 光缆线路障碍处理案例 问题与讨论第8章 光缆线路常用仪表 8.1 光时域反射仪的基本原理 8.2 FTB-400通用测试系统操作应用 8.3 3M2273E缆线探测仪 8.4 光纤熔接机 8.5 光万用表 8.6 其他常用仪表 问题与讨论第9章 宽带网络光缆线路设计要点 9.1 宽带网络工程设计概述 9.2 城域网光缆线路工程设计 9.3 接入网光缆线路工程设计 9.4 有线电视网(HFC)的光缆线路工程设计 9.5 综合布线系统线路工程设计 问题与讨论附录A 光缆线路工程设计文件实例参考文献

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>