

<<光缆线务工程（上）>>

图书基本信息

书名：<<光缆线务工程（上）>>

13位ISBN编号：9787115249333

10位ISBN编号：7115249334

出版时间：2010-5

出版时间：人民邮电出版社

作者：孙青华 主编

页数：291

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>

<<光电缆线务工程（上）>>

内容概要

本书以电缆工程的视角讲述了电缆线务工程的基础知识以及电缆线路施工、维护、管理的内容及方法。

从实用的角度，对电缆识别、电缆接续、电缆线路施工、维护以及故障处理等工程应用进行了具体的阐述，同时介绍了相关的安全技术规程。

本书紧跟当前通信工程发展趋势，结合电缆线务工程实际应用，深入浅出、清晰而完整地介绍线务工程的内容，具有很强的实用性。

本书可作为通信工程、网络工程等专业高职高专教材或相关专业本科生教材，也可作为通信行业线务员职业技能鉴定的培训教材，是通信工程技术人员实用的参考书。

<<光电缆线务工程(上)>>

书籍目录

第1章 通信网络构成

1.1 通信网概述

- 1.1.1 通信网的基本概念
- 1.1.2 通信网的分类
- 1.1.3 通信网的拓扑结构
- 1.1.4 通信网的传输系统结构

1.2 电话网

- 1.2.1 长途电话网
- 1.2.2 本地电话网

实做项目与教学情境

本章小结

习题

第2章 全塑电缆及其接续

2.1 全塑电缆的分类与型号

- 2.1.1 全塑电缆的分类
- 2.1.2 全塑电缆的型号

2.2 全塑电缆的结构

- 2.2.1 缆芯结构
- 2.2.2 屏蔽层
- 2.2.3 护套
- 2.2.4 外护层

2.3 全塑电缆的电气特性

- 2.3.1 全塑电缆的参数
- 2.3.2 全塑电缆的主要电气特性指标

2.4 全塑电缆的接续

- 2.4.1 全塑电缆芯线接续的一般规定
- 2.4.2 全塑电缆的扣式接线子接续
- 2.4.3 全塑电缆的模块式接线子接续

2.5 全塑电缆的接头封闭

- 2.5.1 全塑电缆接头套管的技术要求和分类
- 2.5.2 全塑电缆接头套管的型式代号和规格
- 2.5.3 全塑电缆接续套管的封合方法及选用
- 2.5.4 全塑电缆热缩套管的封合
- 2.5.5 全塑电缆剖管灌注封合

实做项目与教学情境

本章小结

习题

第3章 电缆成端及电缆配线

3.1 电缆入局建筑

- 3.1.1 电缆进线室
- 3.1.2 电缆测量室
- 3.1.3 施工和维护中进局电缆应遵循的原则

3.2 成端电缆

- 3.2.1 成端电缆的基本概念
- 3.2.2 成端电缆制作

<<光电缆线务工程（上）>>

3.2.3 全塑电缆成端接头

3.2.4 成端电缆终端接续

3.3 电缆交接箱

3.3.1 交接箱的结构及规格

3.3.2 交接箱的技术要求

3.3.3 交接箱的安装

3.4 主干电缆网配线

3.4.1 电缆配线概述

3.4.2 主干电缆配线路由的选择

3.4.3 主干电缆直接配线

3.4.4 主干电缆复接配线

3.4.5 主干电缆交接配线

3.4.6 交接设备的管理

3.5 电缆分线设备

3.5.1 分线设备的分类、结构

3.5.2 分线设备的技术要求

3.5.3 分线设备的安装

3.6 配线电缆网配线

3.6.1 配线电缆的建筑方式

3.6.2 配线电缆直接配线

3.6.3 配线电缆复接配线

3.6.4 配线电缆自由配线

3.6.5 配线电缆交接配线

实做项目与教学情境

本章小结

习题

第4章 架空电缆的敷设

第5章 管道电缆的敷设

第6章 直埋、墙壁及楼内电缆的敷设

第7章 电缆线路维护

第8章 电缆线路故障测试

第9章 安全技术规程

参考文献

<<光电缆线务工程（上）>>

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>