

## <<光纤通信技术的应用>>

### 图书基本信息

书名：<<光纤通信技术的应用>>

13位ISBN编号：9787562233961

10位ISBN编号：7562233969

出版时间：2006-8

出版单位：华中师范大学出版社

作者：蒋玲,凌毓涛

页数：155

字数：200000

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>

## <<光纤通信技术的应用>>

### 内容概要

本书是一本系统介绍光纤通信原理、技术及应用教材。

全书共分为10章，内容涉及光纤传输原理、光纤光缆、光纤通信系统的基本组成及工作原理、光纤通信器件、高速大容量光通信技术、城域光网络技术、光纤接入网技术、自动交换光网络以及光纤通信技术的入门教材，其既可作为高等院校本专科、高职高专教材，也可作为通信爱好者的自学书籍。

## <<光纤通信技术的应用>>

### 书籍目录

第1章 概论 1.1 光纤通信的概念与特点 1.2 光纤通信技术的发展史 1.3 光纤通信系统的基本组成 1.4 本书的结构第2章 光纤传输理论 2.1 光纤的基本性质 2.2 光纤的传输原理 2.3 光纤的传输特性第3章 光纤光缆 3.1 光纤的制作 3.2 光纤的主要参数及其测量 3.3 光纤的选用原则 3.4 光缆的结构与类型 3.5 光缆的工程应用第4章 光纤通信系统 4.1 系统基本结构 4.2 光发射机 4.3 光接收机 4.4 光端机 4.5 网络管理系统的功能第5章 光纤通信器件 5.1 光有源器件 5.2 光无源器件第6章 高速大容量光传送网技术 6.1 光传送网技术的发展 6.2 SDH传送网结构 6.3 SDH自愈网 6.4 SDH设备类型 6.5 波分复用(WDM) 6.6 DWDM系统及应用第7章 城域光网络 7.1 城域光网络及特点 7.2 基于SDH的多业务传送平台(MSTP) 7.3 弹性分组环(RPR) 7.4 光纤以太网 7.5 几种城域光网技术的比较第8章 光纤接入网第9章 ASON(自动交换光网络)第10章 光纤通信技术发展附录

## <<光纤通信技术的应用>>

### 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>