

<<光纤通信>>

图书基本信息

书名：<<光纤通信>>

13位ISBN编号：9787040126235

10位ISBN编号：7040126230

出版时间：2003-8

出版时间：高等教育出版社

作者：林达权 编

页数：239

字数：380000

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>

## &lt;&lt;光纤通信&gt;&gt;

## 内容概要

本书是普通高等教育“十五”国家级规划教材(高职高专教育),是在多年教学改革和实践的基础上编写而成。

全书分三部分。

第一部分为光纤光缆和光纤通信的基本器件,第二部分为准同步(PDH)光纤通信原理,第三部分为同步(SDH)光纤通信和密集波分复用(DWDM)原理,全书共21章。

分别为概论、光纤光缆、光纤参数的测试、光源、光检测器、光放大器、光无源器件、长途光缆通信系统介绍、复用设备的工作原理、光端机的工作原理、光端机设备举例、SDH与DWDM概述、STM帧结构、SDH复用原理、同步设备参考逻辑功能框图、接口、基本网络单元的工作原理、SDH传送网、光波分复用、光传输系统的操作维护、光纤通信与相关学科。

本书的特点是理论与实践紧密结合,深入浅出,通俗易懂。

本书每章开头都有学习目标,章章有小结,每章有复习思考题。

本书可作为高等职业学校、高等专科学校、成人高校及本科院校举办二级职业技术学院和民办高校电子信息类通信、应用电子、信息技术等专业的专业课教材,也可作为通信企业职工的培训教材及通信技术人员、大专院校师生的参考书。

课程安排参考学时为66学时。

## <<光纤通信>>

### 书籍目录

第一部分 光纤光缆和光纤通信的基本器件 第1章 概论 第2章 光纤光缆 第3章 光纤参数的测试 第4章 光源 第5章 光检测器 第6章 光放大器 第7章 光无源器件 第二部分 准同步 (PDH) 光纤通信原理 第8章 长途光缆通信系统介绍 第9章 复用设备的工作原理 第10章 光端机的工作原理 第11章 光端机设备举例 第三部分 同步 (SDH) 光纤通信和密集波分复用 (DWDM) 原理 第12章 概述 第13章 帧结构 第14章 SDH复用原理 第15章 同步设备参考逻辑功能框图 第16章 接口 第17章 基本网络单元的工作原理 第18章 SDH传送网 第19章 光波分复用 第20章 光传输系统的操作维护 第21章 光纤通信与相关学科附录：中英文索引参考文献

<<光纤通信>>

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>