

## <<现代光纤通信系统>>

### 图书基本信息

书名：<<现代光纤通信系统>>

13位ISBN编号：9787030158062

10位ISBN编号：7030158067

出版时间：2005-9

出版时间：科学出版社

作者：穆道生 主编

页数：248

字数：367536

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>

## <<现代光纤通信系统>>

### 内容概要

为了适应光纤通信技术的迅猛发展和现代光纤通信教学的需要，作者在多年大专生、本科生的光纤通信教学与实践的基础上，编写了本书。

全书共分9章，基本内容包括光纤通信的基本概念及发展、光纤和光缆、光源和光检测器、光无源器件、光发送机与光接收机、几种典型的光纤通信系统、光纤接入网、光同步数字传输网以及光纤通信网。

本书从我国通信事业的实际出发，紧密结合当前光纤通信的状况和未来的发展趋势，力求理论性、实用性、系统性和方向性相结合，着重把概念和原理应用到实际，论证简明扼要，避免了繁琐的数学推导。

本书可以作为高等院校光纤通信的教材，也可供从事光纤通信专业的工程技术人员参考。

## <<现代光纤通信系统>>

### 书籍目录

第1章 绪论 1.1 光纤通信发展简史 1.2 光纤通信的特点 1.3 光纤通信系统概述 1.4 光纤通信的发展趋势  
第2章 光纤和光缆 2.1 光纤的结构和种类 2.2 光纤的导光原理 2.3 光纤的衰减特性 2.4 光纤的色散特性  
2.5 光纤制造 2.6 光缆的结构和种类 2.7 光纤及光缆的接续第3章 光源和光检测器 3.1 光纤通信系统中的  
光源 3.2 半导体光电检测器第4章 无光源器件 4.1 光纤活动连接器 4.2 固定连接器 4.3 光衰减器 4.4 光  
波分复用器 4.5 无源光耦合器 4.6 光隔离器 4.7 光开关第5章 光发送机与光接收机 5.1 光发送机 5.2 光  
接收机 5.3 光接收机 5.4 光中继器第6章 光纤通信系统第7章 光纤接入网第8章 光同步数字传输网第9章  
光纤通信网

<<现代光纤通信系统>>

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>