

<<光纤通信原理与系统>>

图书基本信息

书名：<<光纤通信原理与系统>>

13位ISBN编号：9787810893367

10位ISBN编号：781089336X

出版时间：2003-9-1

出版时间：东南大学出版社

作者：张明德,孙小菡

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>

## <<光纤通信原理与系统>>

### 内容概要

本书系统介绍光纤通信的基本原理与系统技术。

主要内容有：光纤传输原理与特性，包括非线性特性及光纤光栅，光子晶体光纤等；光源与光发送机，重点介绍半导体激光器的原理与应用特性；光检测器与光接收机，重点介绍数字接收机的特性分析；光放大器原理与应用，重点是掺铒光纤放大器及光纤喇曼放大器的原理与应用；光纤通信系统与网络，包括数字与模拟光纤通信系统，光纤通信网络等。

每章末均有习题。

本书还以较大篇幅介绍了代表当今高速大容量光纤通信技术主流的波分复用光纤通信技术，以及代表未来光纤通信技术发展方向的全光光纤通信技术。

本书既可作为高等院校工科电子通信类及理科物理类本科生及研究生的教材，也适合从事光纤通信工作的科技人员参考。

<<光纤通信原理与系统>>

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>