

<<光通信器件与系统>>

图书基本信息

书名：<<光通信器件与系统>>

13位ISBN编号：9787505375536

10位ISBN编号：7505375539

出版时间：2002-04-01

出版时间：电子工业出版社

作者：(美)J.H.Franz V.K.Jain

页数：513

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>

<<光通信器件与系统>>

内容概要

光通信网络是现代高速点对点通信网络的首选，光纤通信及空间光通信显的越来越重要，并与微电子技术和计算机软件技术并列为现代通信系统中的关键技术。

本书的目的是为光纤通信几空间光通信系统的理论研究与实际应用提供基本教材，内容包括点对点通信链路及网络中用到的无源、有源和光电器件，相干及非相干通信系统的分析和优化，光纤网的设计以及通信网络目前的应用领域等。

<<光通信器件与系统>>

书籍目录

- 第1章 概述
- 第2章 光源和光发射机
- 第3章 激光器噪声
- 第4章 光纤
- 第5章 偏振波动
- 第6章 光探测器和光接收机
- 第7章 光放大器
- 第8章 光学网络器件
- 第9章 光通信系统基础
- 第10章 非相干系统：分析和优化
- 第11章 相干系统：分析与优化
- 第12章 系统比较、应用与物理极限
- 第13章 光纤链路设计
- 第14章 光网络
- 第15章 空间光通信
- 附录
- 参考文献

<<光通信器件与系统>>

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>