

<<光纤通信>>

图书基本信息

书名：<<光纤通信>>

13位ISBN编号：9787560332017

10位ISBN编号：7560332013

出版时间：2011-4

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：王爱丽

页数：174

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

《高等学校“十二五”规划教材·电子信息与通信工程系列：光纤通信》主要介绍了：光纤通信的发展；光纤和光缆的组成和原理；光无源器件的工作原理；光源和光发送机的结构和工作原理；光电检测器和光接收机的结构和工作原理；光放大器的分类和工作原理；光纤通信系统的构成、性能和设计；SDH技术；相干光通信、波分复用技术及光孤子通信等。

《高等学校“十二五”规划教材·电子信息与通信工程系列：光纤通信》力求从基础知识出发，循序渐进，深入浅出，以便于读者对《高等学校“十二五”规划教材·电子信息与通信工程系列：光纤通信》内容的理解与掌握。

《高等学校“十二五”规划教材·电子信息与通信工程系列：光纤通信》可供高等院校通信工程、电子信息工程等相近专业的本科生使用，也可作为培训教材；对于从事光纤通信系统和网络研究、教学、规划、设计、使用、管理和维护的有关人员也具有很好的参考价值。

## <<光纤通信>>

### 书籍目录

第1章 概述1.1 光纤通信的发展历程1.2 光纤通信的特点与应用1.3 光纤通信系统1.4 光纤通信的发展趋势本章小结习题与思考题第2章 光纤和光缆2.1 光纤的结构和分类2.2 光纤的导光机理2.3 光纤的波动理论2.4 光纤的传输特性2.5 光缆本章小结习题与思考题第3章 光无源器件3.1 光纤连接器3.2 光隔离器3.3 光衰减器和光开关3.4 光纤耦合器3.5 波分复用器本章小结习题与思考题第4章 光源和光发送机4.1 半导体的能带理论4.2 半导体激光器4.3 半导体发光二极管4.4 光调制...第5章 光电检测器与光接收机第6章 光放大器第7章 光纤通信系统与设计第8章 SDH技术第9章 光纤通信新技术附录：光纤通信系统常用英文缩写参考文献

<<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>