

<<光纤通信>>

图书基本信息

书名：<<光纤通信>>

13位ISBN编号：9787121031212

10位ISBN编号：7121031213

出版时间：2006-9

出版时间：电子工业

作者：原荣

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>>

### 内容概要

本书是在作者编著的《光纤通信》（第1版）基础上，根据光纤通信技术的最新进展，为满足广大读者的需求重新编写的。

本书共9章，全面介绍光纤通信技术，内容包括光波基础，光纤光缆，光无源有源器件，光接收、发射和放大，调制编码、复用/解复用技术；接着阐述了几种光纤传输系统——如电频分复用（SCM）系统，电时分复用的典型应用SDH系统，光时分复用系统，光波分复用系统，光码分复用系统，以及近来又受到关注的相干光波系统和光纤孤子通信系统；然后介绍了光纤传输系统设计所必须考虑的几个问题；最后指明了光纤色散对系统性能的限制和人们对色散补偿管理的方法。

为使读者深入理解书中的内容，每章均插有例题和习题，并在书末给出部分习题答案。

本书可供本科生和研究生使用，也可供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参考，还可作为培训教材使用。

<<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>