

光纤通信系统



[光纤通信系统_下载链接1](#)

著者:阿格拉瓦

出版者:清华大学出版社

出版时间:2004-7

装帧:平装

isbn:9787302087496

本书从最基本的光纤、光发射和光接收机讲起，随后按章节分别讨论了系统设计、光纤损耗和色散管理所涉及的先进技术、光网络中的波分复用、时分复用及码分复用技术、光孤子，以及相干通信系统等。书中内容反映了2001年为止光纤通信系统最新和全面的状况。

注重概念方法。从内容的整体编排到具体内容的叙述，都体现了突出物理概念、强调基本分析方法指导思想。为了便于读者理解概念，本书采用了大量清晰的插图和内容详实的表格。例题习题丰富。

书中有大量的例题和习题。本书后附有一张由Optiwave公司提供的CD光盘，其中包含了一个光纤通信系统设计用的软件包。光盘中有大量的例题，读者能够利用这些例题了解该软件包的功能，然后可使用该软件包求解本书各章结尾部分提供的习题，这将有助于读者加深通信系统设计中重要难点的理解。

作者介绍:

目录:

[光纤通信系统_下载链接1](#)

标签

通信

电力

C

评论

[光纤通信系统_下载链接1](#)

书评

[光纤通信系统_下载链接1](#)