

## <<光网络与波分复用>>

### 图书基本信息

书名：<<光网络与波分复用>>

13位ISBN编号：9787115108098

10位ISBN编号：7115108099

出版时间：2003-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：Goralski

译者：胡先志

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>

## <<光网络与波分复用>>

### 内容概要

本书详细地介绍了目前光纤通信中的最新技术--光网络与波分复用。

书中对光网络与波分复用所涉及到的光纤、光发射机和光接收机、光传输系统、SONET/SDH、WDM和DWDM、光网络节点、SONET/SDH转移、光网络与ATM、光网络与IP、光纤LAN以及吉比特光以太网等内容作了全面的论述。

本书的特点是内容新颖、翔实，语言简炼，图表清晰、直观。

本书从原始光通信入手，在对光纤通信中的光纤、器件和光纤系统进行一一阐述后，进而转入了本书的重点——光网络与波分复用的讨论。

因此，本书是一本十分难得的全面介绍光网络和波分复用技术的专著。

本书可供光纤通信领域中科研、生产、施工、维护等方面的技术人员参考使用，也可供大专院校通信专业的师生作为教学参考书。

## <<光网络与波分复用>>

### 书籍目录

#### 第1篇 电和光

第1章 电传输系统

第2章 光纤基础

第3章 光发射机和光接收机

第4章 光传输系统

#### 第2篇 光纤和电节点

第5章 SONET/SDH

第6章 WDM和DWDM

第7章 光网络节点

#### 第3篇 广域光网络

第8章 SONET/SDH的演进

第9章 光网络和ATM

第10章 光网络和IP

#### 第4篇 局域网

第11章 光纤局域网和光网络

第12章 吉比特以太网和光网络

#### 第5篇 驻地光网

第13章 数字有线电视网络

第14章 电话与光纤到户

#### 第6篇 总结

第15章 光纤无所不在

第16章 无线

第17章 光网络问题

#### 第7篇 附录

附录A 光缆

附录B 缩略语表]

附录C 参考文献

<<光网络与波分复用>>

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>