

光纤通信



[光纤通信 下载链接1](#)

著者:梁猛 刘崇琪 杨伟

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2015-9-1

装帧:平装

isbn:9787115397683

本书系统介绍和阐述了光纤通信的基本原理和技术。全书分为基础篇和提高篇两个部分。基础篇以特性、应用为重点，介绍光纤通信系统中的光纤、光发射和光接收，各类线路器件、光放大、色散补偿和复用等线路技术，以及光纤通信系统和网络基础。提高篇以实现原理为重点，深入介绍光纤通信系统中的光源、光检测器、光放大器等典型有源器件，波分复用器、光隔离器、光环行器等典型无源器件，SDH、MSTP、OTN等光传输网系统、PON等光接入网系统。基础篇从基本知识出发，以便读者先能构建起光纤通信系统体系框架；提高篇可帮助读者根据需要进一步深入学习相关知识。本书可作为通信工程、电子信息工程、光信息科学与工程等相关本科专业的教材或相关研究生的教学参考书，也可以作为从事光纤通信工作的科技人员参考。

作者介绍:

目录:

[光纤通信_下载链接1](#)

标签

通信

光纤

评论

[光纤通信_下载链接1](#)

书评

[光纤通信_下载链接1](#)