

# 《光纤通信与空间光通信技术》

## 图书基本信息

书名：《光纤通信与空间光通信技术》

13位ISBN编号：9787121194610

10位ISBN编号：7121194619

出版时间：2013-2

出版社：电子工业出版社

作者：王佳

页数：216

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《光纤通信与空间光通信技术》

## 内容概要

《光纤通信与空间光通信技术》(作者王佳)结合光纤通信技术和空间光通信技术目前的发展动态,全面介绍了以光为载波的通信系统的基本概念、原理、技术以及系统设计方法,上篇主要内容包括:光纤通信系统的优点及组成;光源器件的结构、发光原理、调制原理及编码技术;光检测器件的结构和原理,光接收机的相关理论;光纤的传输原理和特性,光纤的非线性效应;光无源器件和光放大器的原理与应用;光纤通信系统性能指标与光网络技术。下篇主要内容包括:空间光通信技术的发展现状及关键技术;空间光通信系统的功率预算;各部分的方案设计;地面水平空间光通信系统的样机设计;空间光通信系统保密性能的研究及光脉冲展宽问题的研究。

《光纤通信与空间光通信技术》可作为电子科学与技术、通信工程专业本科生及相关专业的高年级学生使用,也可作为通信技术人员的参考书。

# 《光纤通信与空间光通信技术》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)