

<<光纤通信系统学习指导与习题解析>>

图书基本信息

书名：<<光纤通信系统学习指导与习题解析>>

13位ISBN编号：9787560617053

10位ISBN编号：7560617050

出版时间：2006-8

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：刘振霞

页数：154

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>

<<光纤通信系统学习指导与习题解析>>

内容概要

《光纤通信系统学习指导与习题解析》依据教学大纲的要求，从学习光纤通信系统的原理出发，通过对光纤通信系统主要知识点的归纳和典型习题的设计，强化光纤通信理论的基本概念和关键技术，以提高学生求解光纤通信系统中相关习题的能力。

全书共分11章，涉及内容有：光纤的结构与导波特性和光波系统互连技术与器件、光源与光发送机、光检测器与光接收机、光放大器、直接检测光波系统的设计与性能、相干光波通信系统、多信道光波系统、光孤子通信系统、PDH和SDH体系。

每章都按“知识点”、“大纲要求及考点分析”、“重点内容归纳”、“本章基本习题解答”、“本章测试”的层次编排。

书中习题的内容覆盖面广，对知识点的考查较为准确。

《光纤通信系统学习指导与习题解析》可以作为通信工程、电子与信息技术等专业的学生（教师）在学习（讲授）光纤通信课程时的配套练习用书，也可供从事光纤通信工作的技术人员、工程师学习参考和业务考核之用。

书籍目录

第1章 导论1.1 知识点1.2 大纲要求及考点分析1.3 重点内容归纳1.4 本章基本习题解答1.5 本章测试第2章 光纤的结构与导波特性2.1 知识点2.2 大纲要求及考点分析2.3 重点内容归纳2.4 本章基本习题解答2.5 本章测试第3章 光波系统互连技术与器件3.1 知识点3.2 大纲要求及考点分析3.3 重点内容归纳3.4 本章基本习题解答3.5 本章测试第4章 光源与光发送机4.1 知识点4.2 大纲要求及考点分析4.3 重点内容归纳4.4 本章基本习题解答4.5 本章测试第5章 光检测器与光接收机5.1 知识点5.2 大纲要求及考点分析5.3 重点内容归纳5.4 本章基本习题解答5.5 本章测试第6章 光放大器6.1 知识点6.2 大纲要求及考点分析6.3 重点内容归纳6.4 本章基本习题解答6.5 本章测试第7章 直接检测光波系统的设计与性能.....第8章 相干光波通信系统第9章 多信道光波系统第10章 光孤子通信系统第11章 PKH和SDH体系附录参考文献

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>