

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw



#18681

光纖技術手冊

電子類 / 黃素真 編譯 / 20K / 472 頁

內容簡介

本書係以系統工程的觀點，深入淺出地介紹光纖通訊的技術，內容層次分明，且融入最新光纖通訊研發之相關技術，如 Part 。本書首要描述電子通訊的重要性，進而詳細說明光纖和耦合器的理論與實際應用，最後四章則連貫探討光纖系統如何被連接組合在一起。而於每章末均附有該章節的習題與摘要，供讀者複習及應用，另外，有用關鍵名詞之字彙則集結在本書最後面。配合各章的範例說明，使讀者可以充分了解光纖的特性、光纖元件及整個光纖通訊系統的技術與結構。本書適用於電子工程師、技術人員做為光纖通訊方面的參考書。

目錄

- 第一部份 基礎篇
 - 第 1 章 通訊的沿革
 - 第 2 章 資訊傳輸
 - 第 3 章 光纖通訊的優點
 - 第 4 章 光
- 第二部份 光纖元件篇
 - 第 5 章 光纖
 - 第 6 章 光纖特性
 - 第 7 章 光纖光纜
 - 第 8 章 光源
 - 第 9 章 檢光器
 - 第 10 章 傳輸器與接收器
 - 第 11 章 連接器及接續
 - 第 12 章 耦合器、多工器與其他元件
- 第三部分 光纖系統篇
 - 第 13 章 光纖鏈路
 - 第 14 章 光纖纜線的安裝與硬體設施
 - 第 15 章 光纖通訊系統：網路與應用
 - 第 16 章 光纖通訊系統：電訊及廣播應用
 - 第 17 章 測試與其他設備的介紹
- 附錄一 辭彙
- 附錄二 中英對照