

<<计算机通信接口技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机通信接口技术>>

13位ISBN编号：9787113019020

10位ISBN编号：7113019021

出版时间：1995-05

出版时间：中国铁道出版社

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>

## <<计算机通信接口技术>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书共分七章。

内容包括计算机通信的基本概念；RS - 232C、RS - 449、电流环、V.24、X.21等物理层协议；BSC、HDLC等链路层协议和能实现这些协议的相应接口芯片Inte18250、MC2661、Inte18273、8274等的结构、性能、应用电路和程序；调制解调器的原理及电路介绍；计算机通信接口应用实例等内容。

本书适合于计算机技术、计算机应用、自动控制及工业电气自动化等专业用教材，也可供上述专业的工程技术人员学习参考。

## &lt;&lt;计算机通信接口技术&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

- 第一章 计算机通信的概述
  - 第一节 计算机通信是计算机应用发展的客观需要
  - 第二节 计算机通信的基本概念
  - 第三节 数据传送的控制方式
  - 第四节 串行I/O通信
  - 第五节 并行I/O
  - 复习思考题和习题
- 第二章 RS - 232 - C和其它物理层协议
  - 第一节 计算机网络通信协议
  - 第二节 物理层通信协议
  - 第三节 串行通信标准RS - 232 - C
  - 第四节 RS - 232 - C在计算机通信中的应用
  - 第五节 与RS - 232 - C相兼容的改进方案RS - 449
  - 第六节 几种常用的其它数据通信接口标准
  - 第七节 20mA电流环接口
  - 复习思考题和习题
- 第三章 异步串行通信有关规定
  - 第一节 美国的信息交换标准码 ( ASCII码 )
  - 第二节 速度匹配 ( 流控制 ) 规程
  - 第三节 异步串行通信接口芯片INS8250
  - 复习思考题和习题
- 第四章 链路层协议及有关同步通信规程
  - 第一节 通信协议或规程中的有关概念
  - 第二节 链路层通信协议简介
  - 第三节 校验方法
  - 第四节 可编程通信接口2661
  - 复习思考题和习题
- 第五章 面向位的通信接口芯片
  - 第一节 8273可编程通信接口芯片
  - 第二节 Intel8274通信接口芯片
  - 第三节 8274的应用编程举例
  - 复习思考题和习题
- 第六章 调制解调器
  - 第一节 调制解调器的基本结构、功能及分类
  - 第二节 调制解调器的工作原理
  - 复习思考题和习题
- 第七章 计算机通信接口技术的应用
  - 第一节 铁路运输中的计算机通信网络及其应用
  - 第二节 计算机通信接口技术在铁路牵引供电远动系统中的应用
  - 第三节 计算机通信接口技术在机车车载微机中的应用
  - 第四节 计算机通信接口技术在工业自动监测系统中的应用
  - 第五节 IBM - PC远程数据通信实例
  - 复习思考题与习题
- 参考文献



<<计算机通信接口技术>>

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:<http://www.tushu007.com>