第一图书网, tushu007.com

<<自动化系统计算机网络>>

图书基本信息

书名：<<自动化系统计算机网络>>

13位ISBN编号：9787111079309

10位ISBN编号：7111079302

出版时间：2004-6

出版时间：机械工业出版社

作者：吴秋峰 编

页数：330

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

内容概要

计算机网络发展迅速，应用广泛，已成为经济与社会发展中不可缺少的基础设施。
计算机网络知识也成为一种专业技术基础。
本教材力图结合自动化专业的特点，从应用的角度编写。
内容包括：计算机网络基本概念，数据通信基础，网络体系结构，局域网络技术，网络操作系统，控制网络与现场总线，Internet/Inaatranet，宽带网络，网络管理与安全，集成自动化中的网络与系统集成等。
编写中参考了各种教材和资料，并附有实验指示书与作业题，可供高校本科及研究生学习使用，也可供技术人员参考。

书籍目录

前言第1章　绪论　1.1　信息技术与网络　1.2　计算机网络的定义与结构　1.3　计算机网络的功能与应用第2章　数据通信技术基础　2.1　数据通信的基础知识　2.2　数据传输介质　2.3　数据通信技术　2.4　数据交换技术第3章　计算机网络体系结构　3.1　开放系统互连参考模型　3.2　TCP/IP参考模型　3.3　集成自动化系统网络体系结构　3.4　物理层　3.5　数据链路层　3.6　网络层　3.7　传输层与高层协议第4章　局域网络技术　4.1　局域网络的特点与基本组成　4.2　局域网络协议　4.3　介质访问控制方法　4.4　局域网组网方法　4.5　局网互连技术　4.6　高速局域网技术　4.7　局域网结构化布线技术　4.8　网络规划第5章　局域网操作系统及其应用　5.1　局域网操作系统概述　5.2　NetWare网络操作系统　5.3　WindowsNT网络操作系统　5.4　其它局域网操作系统　5.5　建立网络开发与应用的环境第6章　控制网络与现场总线技术　6.1　控制系统与控制网络　6.2　现场总线技术　6.3　现场总线控制系统　6.4　几种典型的现场总线简介第7章　因特网与内联网　7.1　因特网的形成与发展　7.2　TCP/IP协议　7.3　Internet上的应用与服务　7.4　如何连入Internet　7.5　内联网　7.6　基于Internet的企业应用第8章　企业网络管理与网络安全　8.1　企业网控制与管理策略　8.2　网络管理基本内容　8.3　网络管理模型与体系结构　8.4　简单网络管理协议(SNMP)　8.5　网络管理平台实例　8.6　网络安全　8.7　防火墙技术第9章　宽带网及其信息编码　9.1　ATM网络及其拥塞控制　9.2　互联网络及IP协议　9.3　无线网络技术　9.4　宽带视频编码第10章　网络集成相关技术　10.1　网络集成概念与框架　10.2　以太网交换技术　10.3　路由器技术　10.4　广域网基本技术　10.5　虚拟局域网VLAN第11章　企业网的应用与系统集成　11.1　企业应用系统模型　11.2　计算机集成制造系统(CIMS)　11.3　电子商务　11.4　智能大厦　11.5　系统集成与集成自动化系统附录A　计算机网络实验　A.1　概述　A.2　实验内容　A.3　选做内容附录B　B.1　WindowsNT文件系统　B.2　内置和预定义组　B.3　ActiveDirectory管理工具　B.4　MicrosoftTCP/IP工具　B.5　Windows2000Server安装参考文献

第一图书网, tushu007.com

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