

<<计算机实用新技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机实用新技术>>

13位ISBN编号：9787302153993

10位ISBN编号：730215399X

出版时间：2007-7

出版时间：清华大学出版社

作者：陈遵德

页数：234

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>

<<计算机实用新技术>>

内容概要

本书主要介绍IPv6技术、电力线联网技术、超桌面计算、服务器及相关技术、嵌入式系统、数据仓库和知识发现、企业资源计划(ERP)、计算机游戏开发技术、UML、web 2.0技术、Ajax技术、Web SerVices技术、流媒体和虚拟现实等内容。

本书内容较为丰富,使用该书的教师可根据需要进行内容取舍。

本书可作为高职院校、成人继续教育计算机类专业“计算机实用新技术”课程教学的教材,也可供相关人员学习参考。

<<计算机实用新技术>>

书籍目录

第1章 IPv6技术 1.1 IPv6技术概述 1.1.1 什么是IPv6协议 1.1.2 IPv6的特点 1.2 IPv6协议技术特点 1.2.1 比IPv4优越的特性 1.2.2 地址问题 1.2.3 地址自动配置技术 1.2.4 域名解析技术 1.2.5 在IPv4到IPv6的过渡阶段如何实现DNS 1.2.6 邻居发现 1.2.7 超长数据传送问题 1.2.8 路由技术 1.2.9 组播技术 1.2.10 对移动性的支持 1.2.11 IPv4向IPv6的转换 1.3 本章小结 本章参考文献第2章 电力线联网技术 2.1 电力线上网的特点 2.2 电力线上网的相关标准 2.2.1 HomePlug 1.0技术规范 2.2.2 增强型HomePlug 1.0技术规范 (HomePlug 1.0-Turbo) 2.2.3 HomePlug AV 2.2.4 PLC宽带接入技术规范——HomePlug BPL 2.2.5 PLC控制与指令技术规范——HPCC 2.3 电力线上网的原理 2.4 电力线上网方法 2.4.1 电力线上网设备 2.4.2 电力线上网方法及案例 2.5 联网方法比较 2.5.1 PLC的缺点 2.5.2 PLC的优点 2.5.3 PLC与其他接入方式的比较 2.6 应用状况 2.7 本章小结 本章参考文献第3章 超桌面计算 3.1 大型计算 3.1.1 企业级计算 3.1.2 高性能计算 3.2 大型计算系统的组成 3.2.1 企业级硬件 3.2.2 高性能计算硬件 3.2.3 企业级软件 3.2.4 HPC软件 3.3 企业级与高性能体系结构 3.3.1 集中式体系结构 3.3.2 分布式体系结构 3.3.3 分层体系结构 3.3.4 网格体系结构 3.3.5 集群 3.4 本章小结 本章参考文献第4章 服务器及相关技术第5章 嵌入式系统第6章 数据仓库和知识发现第7章 企业资源计划 (ERP) 第8章 计算机游戏开发技术第9章 UML第10章 Web 3.0技术第11章 Ajax技术第12章 Web Services技术第13章 流媒体第14章 虚拟现实

<<计算机实用新技术>>

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>