

<<P2P系统及其应用>>

图书基本信息

书名：<<P2P系统及其应用>>

13位ISBN编号：9787111236474

10位ISBN编号：7111236475

出版时间：2008-5

出版时间：机械工业出版社

作者：斯太门兹

页数：521

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>

<<P2P系统及其应用>>

内容概要

本书首先介绍了有关P2P的概念、领域、历史和未来，然后逐步展开，详细阐述了P2P系统结构、基于P2P的应用、P2P-的自组织特征等人们普遍关注的不同热点技术。

本书内容涵盖广泛，包括P2P概念、领域、历史和未来、无结构的P2P系统、有结构的P2P系统、基于P2P的应用、自组织特征、查找和搜索、P2P流量和性能评估、移动和泛在环境中的P2P、商业应用和市场以及其他问题等。

本书以实际系统为根据，采用丰富的图表和案例，详细解释了P2P的各个方面，为读者描绘了一个关于P2P的清晰图景。

本书适合于网络系统和应用工程技术人员、大专院校学生以及对P2P技术感兴趣的商业管理人员阅读或参考，也可为相关领域的研究人员了解国外该领域的最新进展提供参考。

本书还可作为高等院校、培训基地等开展P2P系统和应用方面的教材使用。

<<P2P系统及其应用>>

书籍目录

译者序.前言 原书作者名单 第1章 引言 第1部分 P2P：概念、领域、历史和未来 第2章 对等端到对等端（P2P） 第3章 P2P的过去和未来 第4章 应用领域 第2部分 非结构化P2P系统 第5章 第一代和第二代P2P系统 第6章 随机图、小世界和规模无关网络 第3部分 结构化P2P系统 第7章 分布式散列表 第8章 DHT算法选讲 第9章 分布式散列表中的可靠性和负载均衡 第10章 P-Grid：结构化P2P系统中自组织过程的动态性 第4部分 基于P2P的应用 第11章 应用层组播 第12章 ePOST 第13章 分布式计算——GRID计算 第14章 Web服务和P2P 第5部分 自组织 第15章 自组织的特征 第16章 P2P系统中的自组织 第6部分 搜索和检索 第17章 P2P搜索和规模扩展性 第18章 重叠网的算法特征 第19章 基于纲要的P2P系统 第20章 在P2P系统中支持信息检索 第21章 混合P2P系统 第7部分 P2P流量和性能评估 第22章 P2P重负载之下的ISP平台 第23章 P2P系统的流量特征和性能评估 第8部分 移动和泛在环境中的P2P 第24章 移动环境中的P2P 第25章 移动P2P网络中的自发协作 第26章 用于移动P2P查找服务的流行性数据传播 第27章 P2P和泛在计算 第9部分 商务应用和市场 第28章 商务应用和收益模型 第29章 P2P市场管理 第30章 电子市场的一个P2P框架 第10部分 高级问题 第31章 P2P网络中安全相关的问题 第32章 P2P系统中的记帐 第33章 PlanetLab平台参考文献

<<P2P系统及其应用>>

编辑推荐

本书是第一本教材性的综述，它提供了对P2P系统最新的最具有深度的介绍。本书首先介绍了有关P2P概念、领域、历史和未来，然后逐步展开，详细阐述了P2P系统结构、基于P2P的应用、P2P的自组织特征等人们普遍关注的不同热点技术。本书内容全面而翔实，是不可多得的必备参考书。

<<P2P系统及其应用>>

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>