

<<对等资源发现技术研究>>

图书基本信息

书名：<<对等资源发现技术研究>>

13位ISBN编号：9787302232018

10位ISBN编号：7302232016

出版时间：2011-1

出版时间：清华大学出版社

作者：杨峰，徐如志 著

页数：114

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>

<<对等资源发现技术研究>>

内容概要

本书对重叠网络和资源发现技术研究内容和研究目的、p2p发现技术研究现状、混合结构模型和语义p2p网络等基础内容进行了简单介绍。在此基础上，重点研究了异质性、层次性与网络波动对p2p发现算法效率的影响、p2p发现算法如何有效支持语义查询以及p2p组播等问题，目的是为未来动态分布式应用提供一种高效的资源发现技术。本书可供计算机及相关专业研究人员、教师和工程技术人员参考。

<<对等资源发现技术研究>>

作者简介

杨峰，1972年生，山东省济南市人。

2005年毕业于北京理工大学计算机应用技术专业，获工学博士学位；2005年至2007年于清华大学高性能计算技术研究所从事博士后研究工作；现为山东财政学院副教授、学术带头人。

主要研究方向为P2P计算与服务计算、应急信息系统。

目前已发表学术论文30余篇，其中被SCI和EI检索12篇。

主持完成国家自然科学基金、中国博士后基金等国家级项目两项，参与了多项国家重大项目的研究。

<<对等资源发现技术研究>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 p2p研究的意义 1.2 国内外p2p技术研究现状 1.2.1 p2p网络中的拓扑结构研究 1.2.2 基于重叠网络的p2p发现技术研究 1.2.3 dht及其拓扑结构研究的发展 1.2.4 p2p技术的应用研究 1.3 对p2p研究内容有重大影响的几个方面 1.3.1 度数和直径的折中关系对发现算法的影响 1.3.2 small world理论对p2p发现技术的影响 1.3.3 语义查询和dht的矛盾 1.4 p2p发现技术研究的成果与不足 1.5 本文研究内容与研究组织结构 1.5.1 研究内容 1.5.2 研究组织结构 第2章 p2p混合拓扑结构的研究 2.1 引言 2.2 对重叠网络的认识 2.3 p2p发现技术发展趋势分析 2.3.1 dht发现技术的发展 2.3.2 small world现象和幂规律 2.3.3 两种发现技术的融合 2.3.4 几个分析 2.4 混合结构分析 2.4.1 混合结构模型 2.4.2 混合结构中层次性对发现算法的影响 2.4.3 混合结构中超级点可靠性对发现算法的影响 2.5 构建混合结构的关键问题 2.6 本章小结 第3章 维护和自恢复超级点网络的全局视图 第4章 dht混合对等发现算法研究 第5章 语义p2p发现技术研究 第6章 基于p2p网络组播技术研究 第7章 适应异构网络的p2p组播协议 第8章 p2p发现技术在城市应急联动中的应用研究 参考文献 后记

<<对等资源发现技术研究>>

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>