第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络技术与分析>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术与分析>>

13位ISBN编号：9787810998901

10位ISBN编号：7810998900

出版时间：2012-1

出版时间：国防科技大学出版社

作者：窦文华 等 著

页数：663

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

《计算机网络技术与分析》的目的是为了使计算机网络技术研究人员、开发人员和管理人员能深入了解近几年计算机网络的学术前沿研究，熟悉计算机网络技术、计算机网络应用等方面的最新发展，掌握计算机网络前沿技术研究中的基础内容和发展趋势。
本书的各章节都是当前的计算机网络领域的研究热点：拥塞控制算法、网络数据存储和查询、无线传感器网络、无线传感反应网络、网络演算和光互连网络。
本书阐述了这些研究领域的应用背景、国内外研究现状、最新研究成果和待研究的问题。

书籍目录

第一章 互联网端到端拥塞控制算法1．1概述1．1．1拥塞与拥塞控制1．1．2TCP拥塞控制协议1．1．3网络通信量模型研究1．1．4互联网端到端拥塞控制研究1．1．5端到端拥塞控制算法1．2基于窗口的拥塞控制算法1．2．1流体流网络系统1．2．2普通窗口更新算法稳定性分析1．2．3普通窗口更新算法的网络效率1．2．4丢弃分组的数量1．2．5链路算法的稳定条件1．3幂次递增成倍递减的窗口更新算法1．3．1基本思想1．3．2幂次递增算法PI1．3．3TCP兼容性的参数配置1．3．4PIMD算法描述1．3．5渐近二次窗口递增算法AQI1．4ETCP拥塞控制协议1．4．1小时间尺度网络拥塞1．4．2ETCP拥塞控制协议1．5待研究的问题第二章 网络演算模型的理论研究第三章 XML数据存储与查询第四章 无线传感器网络的覆盖控制第五章 无线传感反应网络第六章 无缓存光互连网络关键技术研究参考文献

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