

## <<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>

## <<计算机网络技术与分析>>

### 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。

## <<计算机网络技术与分析>>

### 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 1.1.2 TCP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PI 1.3.3 TCP兼容性的参数配置 1.3.4 PIMD算法描述 1.3.5 渐近二次窗口递增算法AQI 1.4 ETCP拥塞控制协议 1.4.1 小时间尺度网络拥塞 1.4.2 ETCP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

<<计算机网络技术与分析>>

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>