

<<主动网络及其实现技术>>

图书基本信息

书名：<<主动网络及其实现技术>>

13位ISBN编号：9787508442525

10位ISBN编号：7508442520

出版时间：2007-1

出版时间：中国水利水电

作者：敖志刚

页数：469

字数：736000

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>

## <<主动网络及其实现技术>>

### 内容概要

主动网络是一门将网络的可编程性、计算性、开放性、灵活性、保护性和动态配置等发挥得淋漓尽致的网络最新技术。

本书系统、全面和完整地阐述了主动网络的新概念、新方法、新技术、基本理论、系统组成、运行机制、发展与展望、应用和实现等关键问题。

具体内容包括主动网络的基本知识、体系结构、系统及其实现方案实例、节点操作系统、管理新技术、安全与论证、访问控制、可靠组播及典型应用。

本书取材广泛、构思新颖、内容丰富、言简意明。

可以帮助读者尽快掌握主动网络的重要内容和网络最新前沿技术，以此建立扎实的知识结构和科学基础。

本书适用于从事网络规划、设计的工程技术人员，从事网络研究、开发、教学的科研人员、教师和研究生阅读；也可作为计算机、通信、自动化及相关专业本科生的教学参考书。

## <<主动网络及其实现技术>>

### 书籍目录

前言第1章 主动网络概论 1.1 主动网络产生的背景 1.2 主动网络的基本原理 1.3 主动网络的性能 参考文献第2章 主动网络的体系结构 2.1 主动网络的体系结构 2.2 主动节点的体系结构 2.3 主动节点的封包协议 2.4 虚拟主动网络 2.5 基于移动代理的主动网络 2.6 主动智能网 参考文献第3章 主动网络系统及其实现方案实例 3.1 主动网络传输系统(ANTS) 3.2 SwitchWare系统 3.3 Smart Packet 3.4 PAN系统 3.5 IEEE P1520可编程网络 3.6 Bowman和CANES的具体实现 3.7 其他的主动网络系统 3.8 典型的主动网络系统性能及比较 参考文献第4章 主动网络节点操作系统 4.1 节点操作系统的体系结构 4.2 主动代码管理的操作接口 4.3 AA和EE运行管理的操作接口 4.4 AA间通信管理操作接口 4.5 带内安全策略操作接口 4.6 主动节点管理接口 4.7 基于移动代理的主动网络节点操作系统 4.8 主动节点操作系统实例 参考文献第5章 网络管理新技术 5.1 概述 5.2 网络管理的实现方式 5.3 基于Web的网络管理系统 5.4 基于CORBA的网络管理 5.5 智能化网络管理 参考文献第6章 主动网络管理第7章 主动网络的安全技术第8章 主动网络的安全论证第9章 主动网络的访问控制第10章 主动网络的可靠组播第11章 主动网络技术的典型应用

<<主动网络及其实现技术>>

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>