

<<移动IP技术与NS-2模拟>>

图书基本信息

书名：<<移动IP技术与NS-2模拟>>

13位ISBN编号：9787111199052

10位ISBN编号：7111199057

出版时间：2006-10

出版时间：机械工业出版社

作者：秦冀

页数：322

字数：512000

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>

<<移动IP技术与NS-2模拟>>

内容概要

本书主要介绍了移动Ip及其扩展技术的原理以及NS-2模拟应用。

全书分为3篇共20章。

第1篇包括第1—7章，主要介绍移动中及其扩展技术原理与协议。

第2篇包括第8—16章，内容为NS-2模拟器的原理和应用。

第3篇包括第17—20章，对第1篇介绍的移动IP基本技术和扩展技术运用NS-2进行了模拟。

本书针对移动Ip及其扩展技术的热点问题对协议进行了分析，并针对NS-2模拟工具进行了有选择的介绍，最后运用NS-2模拟工具对所介绍的热点技术进行了模拟。

本书既适合学习网络协议的读者学习，也可以帮助NS-2的入门者快速掌握NS-2模拟技术。

同时，本书中选取的热点技术，可以为从事IPv6的工程技术人员、网络仿真人员和高等学校相关专业师生提供一定的参考。

<<移动IP技术与NS-2模拟>>

书籍目录

前言第1篇 移动IP及其扩展技术原理与协议 第1章 移动IP技术及其扩展技术概要 第2章 移动IP基本技术 第3章 移动IPv4扩展技术 第4章 移动IPv6扩展技术 第5章 基于MPLS的移动IP技术 第6章 移动IP中的QoS技术 第7章 移动IP技术相关的部分学术与标准化组织介绍第2篇 NS-2模拟器原理与应用 第8章 NS-2简介与安装 第9章 NS-2的模拟流程示例 第10章 NS-2的离散事件机制、分裂对象机制与移动节点模型 第11章 NS-2模拟脚本工具——OTcl语言 第12章 模拟结果演示与分析 第13章 NS-2中的应用、定时器与随机数 第14章 NS-2组件开发实例分析——IEEE 802.11协议实现分析 第15章 模拟场景的产生第3篇 基于NS-2的移动IP及其扩展技术模拟 第16章 基于NS-2的“有线+无线”混合网络模拟实例 第17章 Cellular IP、HAWAII、HFA协议的模拟 第18章 基于MPLS的微观移动性管理协议模拟 第19章 基于Mobiwan的移动IPv6协议模拟 第20章 移动IPv6协议扩展协议——HMIPv6、FMIPv6和F-HMIPv6协议的模拟附录 附录A 专业术语 附录B NS-2中常用的随机变量及其分布

<<移动IP技术与NS-2模拟>>

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>