

<<下一代网络移动IPv6技术>>

图书基本信息

书名：<<下一代网络移动IPv6技术>>

13位ISBN编号：9787111171652

10位ISBN编号：7111171659

出版时间：2005-8

出版时间：第1版 (2005年8月1日)

作者：蒋亮

页数：267

字数：429000

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>

<<下一代网络移动IPv6技术>>

内容概要

2004年6月，IETF正式发布了移动IPv6的国际标准RFC3775《Mobility Support in IPv6》。本书以RFC3775为基础，首先介绍下一代网络和IPv6协议的基本内容，作为移动IPv6整体介绍的基础，然后，介绍移动IPv6的基本内容，包括与移动IPv4的比较，对IPv6协议的修改和扩展、消息类型、节点要求与操作等；随后，进一步探讨了移动IPv6的相关问题，如快速切换、分级移动IPv6、网络管理问题、防火墙问题等。

本书内容详实准确而新颖，既可以作为高校电子信息、通信工程、计算机网络相关课程的参考用书，也可以作为网络设备研制人、网络管理人员、网络设计与开发人员、网络应用研发人员、运营商和服务提供高等相关人员的移动IPv6学习与培训用书，同时对于关心网络技术发展的热心读者也会有所助益。

<<下一代网络移动IPv6技术>>

书籍目录

前言第1章 下一代网络与移动IPv6 1.1 下一代网络 1.2 下一代网络与IPv6 1.3 移动IPv6在下一代网络中的应用第2章 IPv6协议结构、编址与其他相关内容 2.1 IPv6发展现状 2.2 IPv6特点 2.3 IPv6基本报头 2.4 IPv6扩展报头 2.5 编址方案 2.6 IPv6向IPv6过渡技术 2.7 IPv6路由协议第3章 移动IPv4与移动IPv6 3.1 移动IP技术产生的背景 3.2 移动IPv4概述 3.3 移动IPv6概述 3.4 移动IPv4与移动IPv6比较第4章 移动IPv6消息/选项格式 4.1 移动报头 4.2 移动选择 4.3 家乡地址选项 4.4 第2类路由报头 4.5 新的ICMPv6消息第5章 对IPv6邻居发现机制的修改第6章 移动IPv6节点类型的要求第7章 移动IPv6对端节点操作第8章 移动IPv6家乡代理操作第9章 移动IPv6移动节点操作第10章 移动IPv6的安全性第11章 移动IPv6快速切换第12章 分级移动IPv6第13章 移动IPv6网络管理第14章 移动IPv6与防火墙问题第15章 移动IPv6访头号控制问题附录参考文献

<<下一代网络移动IPv6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>