

## <<SNMP简单网络管理协议>>

### 图书基本信息

书名：<<SNMP简单网络管理协议>>

13位ISBN编号：9787121042812

10位ISBN编号：7121042819

出版时间：2007-5

出版时间：电子工业

作者：李明江

页数：370

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>

## <<SNMP简单网络管理协议>>

### 内容概要

本书是学习简单网络管理协议的全面资料，给出SNMP各个版本的知识，同时涵盖各版本使用到的MIB；能使读者迅速全面掌握SNMP的关键知识点、理清SNMP各知识点之间的关系。全书详细介绍了SNMP的各个版本，包括SNMPv1、SNMPv2、SNMPv3、RMON和RMON2。按照SNMP的版本和知识结构，本书分为5部分，分别介绍SNMP的概述和使用到的相关技术，SNMPv1的协议、SMI、MIB，SNMPv2的协议、SMI、MIB，SNMPv3的管理框架、用户安全模型、视图访问控制以及RMON的行为和MIB、RMON的行为和MIB。

本书既有知识点的详细介绍，又给出实例的行为演示，适合网络管理员学习SNMP使用，也适合SNMP开发人员作为开发手册使用。

## &lt;&lt;SNMP简单网络管理协议&gt;&gt;

## 书籍目录

第1部分 基础知识	第1章 简单网络管理协议概述	1.1 什么是SNMP	1.2 SNMP背景	1.3
SNMP结构概述	1.3.1 SNMP的典型应用	1.3.2 SNMP支持的网管操作	1.3.3 SNMP的	
实现结构	1.3.4 SNMP的技术内容	1.3.5 SNMP的发展历史	1.3.6 SNMP的技术术语	
1.4 几个易混淆的概念	1.4.1 SNMP现有几个版本	1.4.2 ASN.1、BER、SMI、MIB、PDU		
的关系	1.4.3 比较规范的SNMP背景	1.5 本章小结	第2章 网络管理基础	2.1 网络管理关
键分类	2.1.1 故障管理	2.1.2 计费管理	2.1.3 配置和名称管理	2.1.4 性能管理
2.1.5 安全管理	2.2 网络管理系统	2.3 代理服务器	2.4 网络监视	2.5 网络控制
2.6 本章小结	第3章 学习环境的搭建	3.1 NET-SNMP简介	3.2 安装与配置	3.2.1 操作
系统	3.2.2 下载	3.2.3 解压	3.2.4 编译准备	3.2.5 编译
3.2.7 配置文件	3.2.8 验证	3.3 工具介绍	3.4 本章小结	第4章 抽象标记语言 (ASN.1)
4.1 ASN.1概述	4.1.1 什么是ASN.1	4.1.2 ASN.1的组成	4.1.3 ASN.1的使用范围	
4.1.4 ASN.1的应用	4.1.5 ASN.1国际规范	4.2 ASN.1数据类型	4.2.1 简单类型	
4.2.2 结构类型	4.2.3 标签类型	4.2.4 隐式标签和显式标签	4.3 记法规则	4.4
ASN.1语法	4.4.1 模块定义	4.4.2 类型定义	4.4.3 子类型定义	4.4.4 赋值
4.4.5 结构类型	4.4.6 宏定义	4.5 本章小结	第5章 基本编码规则 (BER)	第2部分 SNMPV
第6章 管理信息结构 (SMI)	第7章 管理信息库 (MIB)	第8章 SNMP基本操作	第3部分 SNMPV	
第9章 SNMPV2概述	第10章 SNMPV2 SMI	第11章 SNMPV2 MIB	第12章 SNMPV2协议	第4部分
SNMPV	第13章 SNMPV3概述	第14章 体系框架	第15章 用户安全管理	第16章 视图访问控制模
型	第17章 SNMPV3用法示例	第5部分 RMON远程监视	第18章 RMON	第19章 RMON2

## <<SNMP简单网络管理协议>>

### 编辑推荐

《SNMP简单网络管理协议》既有知识点的详细介绍，又给出实例的行为演示，适合网络管理员学习SNMP使用，也适合SNMP开发人员作为开发手册使用。

## <<SNMP简单网络管理协议>>

### 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>