

<<网络与信息安全教程>>

图书基本信息

书名：<<网络与信息安全教程>>

13位ISBN编号：9787111146735

10位ISBN编号：7111146735

出版时间：2004-7

出版时间：机械工业出版社

作者：林柏钢编

页数：363

字数：610000

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>

## <<网络与信息安全教程>>

### 内容概要

本书围绕网络与信息安全发展前沿的热点问题，比较全面地介绍了网络与信息安全的基本理论和应用实践的最新成果。

全书共12章，内容包括：绪论、信息安全的基础理论、传统密码、序列密码、分组密码、公钥密码、现代网络高级密码协议、密钥管理技术、通信网络安全保密技术、计算机网络系统集成安全技术、网络安全测试工具与应用技术、电子商务协议与安全管理等内容。

全书材料丰富、覆盖面广、可读性强。

本书可供电子、计算机、信息安全等专业的本科生、研究生自学使用，也可供网络与信息安全的科技人员与管理人员，以及关心该领域发展的广大读者作为参考书。

书籍目录

出版说明前言第1章 绪论 1.1 信息安全基本概念 1.2 网络信息安全体系结构 1.3 网络信息安全发展趋势  
1.4 小结——网络信息安全研究内容 1.5 习题第2章 网络信息安全基础理论 2.1 基础数论 2.2 抽象代数初  
步 2.3 复杂性理论含义 2.4 信息理论基础 2.5 小结——数学基础与信息安全的紧密关系 2.6 习题第3章  
传统密码体系 3.1 密码体制基本形式 3.2 移位密码思路 3.3 替换密码特点 3.4 仿射密码类型 3.5 一次一  
密方案 3.6 密码分析初步 3.7 密码机简况 3.8 小结——传统密码基础作用与理解 3.9 习题第4章 序列密  
码（流密码） 4.1 序列加密概述 4.2 线性反馈移位寄存器 4.3 非线性反馈移位寄存器 4.4 序列密码综合  
4.5 小结——流密码的技术与实现 4.6 习题第5章 分组密码体系第6章 公钥密码体系第7章 现代网络高级  
密码体系第8章 密码管理技术第9章 网络通信安全保密技术与实现第10章 计算机网络系统集成安全技  
术第11章 网络安全测试工具与应用技术第12章 电子商务协议与安全管理附录 有关电子商务安全技术  
标准参考参考文献

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>