第一图书网, tushu007.com

<<信息系统安全理论与技术>>

图书基本信息

书名：<<信息系统安全理论与技术>>

13位ISBN编号：9787563916344

10位ISBN编号：7563916342

出版时间：2006-9

出版时间：北京工业大学出版社

作者：蔡勉

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

内容概要

信息资源是社会发展中很重要的战略资源。
随着对信息化依赖程度的增加，信息安全问题就凸现出来。
如不采取有效的对策将对信息安全产生重大不利影响，并严重威胁国计民生及社会的稳定和发展。
信息安全涉及安全政策、安全技术、安全管理、安全产业、信息安全基本设施和信息安全有效评估等方面。
本书阐述了信息安全的基本概念、原理、安全标准，并针对局域网、无线局域网、移动通信系统提出了如何建立安全体系和必要的防护措施。
　本书内容编排合理，结构清晰，循序渐进，通俗易懂，可作为高等院校计算机及其相关专业的信息安全课程教材，也可供相关技术人员阅读参考。

书籍目录

第1章 绪论 1.1 信息技术与信息系统 1.2 信息安全 1.3 网络的基本结构和特点 1.4 网络安全概述 1.5 网络安全基础--密码学概述 1.6 网络与信息安全发展趋势第2章 密码学 2.1 密码学的基本概念 2.2 古典密码 2.3 信息论与密码学 2.4 计算复杂性与密码学第3章 密码学数学基础 3.1 整除 3.2 素数 3.3 同余 3.4 欧拉定理 3.5 二次剩余 3.6 离散对数 3.7 素性检验 3.8 有限域第4章 流密码 4.1 流密码的基本概念 4.2 线性反馈移位寄存器序列 4.3 非线性序列密码 4.4 流密码算法第5章 分组密码第6章 公钥密码体制第7章 数字签名第8章 身份证明第9章 安全协议第10章 网络安全技术第11章 无线局域网安全第12章 信息安全技术第13章 移动通信系统安全第14章 信息系统安全评估参考文献

第一图书网, tushu007.com

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