

<<信息系统的安全>>

图书基本信息

书名：<<信息系统的安全>>

13位ISBN编号：9787030114143

10位ISBN编号：7030114140

出版时间：2003-1

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>

<<信息系统的安全>>

内容概要

本书为《中国科学院研究生教学丛书》之一。

本书系统地介绍了信息系统安全的基本理论和关键技术，书中结合作者近年来的科研工作，力求反映出信息系统安全领域的最新研究成果。

全书共分7章，主要内容包括：信息系统安全的基本概念和基础知识；密码系统的基本模型；一些有代表性的密码算法和密钥管理技术；美国21世纪的密码算法标准——AES；一些有代表性的认证协议；主要的认证协议的形式化分析工具——BAN逻辑和SVO逻辑；安全电子商务协议的基本需求；一些典型的电子商务协议以及对它们的形式化分析；电子商务协议主要的形式化分析工具——Kailar逻辑；网络安全的基本概念；网络面临的安全威胁；网络安全的服务与机制；防火墙技术；网络攻击与防范；安全操作系统的基本概念；自主存取控制与强制存取控制；最小特权管理；标识与鉴别；审计；可信通路；隐蔽通道；操作系统的安全模型；安全操作系统的设计和开发方法；数据库安全的基本需求；数据库的完整性与可靠性；存取控制；数据库加密和密钥管理的特点；数据库的安全策略和数据库的安全模型；数据库的备份和恢复等。

本书可作为高等学校计算机、信息与通信科学、数学等专业师生的参考教材，对从事上述领域工作的广大科技人员具有重要的参考价值。

<<信息系统的安全>>

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>