

《信息安全导论》

图书基本信息

书名：《信息安全导论》

13位ISBN编号：9787560628196

10位ISBN编号：7560628192

出版时间：2012-8

出版社：西安电子科技大学出版社

作者：王继林

页数：208

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《信息安全导论》

内容概要

王继林主编的《信息安全导论》面向仅学过“计算机基础”课的广大学生，力图通过“一讲一练”的方式让学生掌握信息安全的基础知识。书中没有复杂的公式推导，作者通过使用大量图表来简化对问题的描述，并对人们普遍关心的口令认证和网络交易安全进行了重点论述。

全书共有16章，每一章最后配备一个相关实验。内容涵盖了攻击方法、防守方法和信息安全管理理论和实训。本书内容既体现信息安全理论的博大精深，又不过多纠缠于技术细节，在实践安排上突出学生编程能力的培养。

《信息安全导论》可作为高等学校及各类培训机构信息安全课程的教材或教学参考书。

书籍目录

- 第1章 信息技术是一把双刃剑
- 第2章 信息安全与国家安全
- 第3章 信息的状态与攻防
- 第4章 常见攻击方法
- 第5章 身份认证
- 第6章 访问控制
- 第7章 防火墙
- 第8章 攻击检测与攻击容忍
- 第9章 密码学与信息安全
- 第10章 数字签名与消息认证
- 第11章 密钥管理
- 第12章 网络安全协议与VPN
- 第13章 安全电子支付
- 第14章 安全存储与数据恢复
- 第15章 企事业单位信息安全管理
- 第16章 国家信息安全管理
- 参考文献

《信息安全导论》

编辑推荐

王继林主编的《信息安全导论》内容涵盖了信息安全的主要研究领域，在编写过程中突出了“导论”的地位和作用，即不过于纠缠技术细节，力争让学生对该专题的现状和未来动向有个全面了解。本书按“一讲一练”的思路编排，强调实践能力尤其是编程能力的训练。为克服理论和实践脱节的现象，本教材详细设计了相关实验内容，力图突破过去学生反映的“空”和“难”这一障碍。在实验内容的选取上，之所以突出了编程能力的训练，主要是基于学生前期计算机知识和课程衔接方面的考虑。本书可以作为高校和各类培训机构相关课程的教材或教学参考书。

《信息安全导论》

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:www.tushu000.com