

《信息安全技术基础》

图书基本信息

书名：《信息安全技术基础》

13位ISBN编号：9787040254488

10位ISBN编号：7040254484

出版时间：2008-11

出版社：高等教育出版社

作者：何岩

页数：255

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.tushu111.com

《信息安全技术基础》

内容概要

《信息安全技术基础》是国家示范性高职院校建设项目成果。全书从计算机安全的基础知识、密码技术、数字证书、操作系统安全、数据安全、黑客攻击和防范技术、防火墙技术、计算机病毒防范技术、安全体系架构、信息安全法律法规等几个方面来组织编写。《信息安全技术基础》以“理论知识以够用为度，重在实践应用”为原则进行编写，书中提供了大量的操作实例，从实例中引出概念，帮助读者掌握计算机安全的基本原理，进而能够胜任计算机和网络安全管理的工作。《信息安全技术基础》可作为应用性、技能型人才培养的各类教育相关专业的教学用书，也可供各类培训、计算机从业人员和爱好者参考使用。

《信息安全技术基础》

书籍目录

开始之前项目1 至关重要的信息安全1.1 任务1自己的计算机安全吗1.2 任务2漏洞扫描1.3 任务3对知识的总结和提炼1.4 小结1.5 思考与拓展项目2 密码技术2.1 任务1用PGP软件加密电子邮件2.2 任务2Linux下对文件的加密和验证2.3 任务3对知识的总结和提炼2.4 小结2.5 思考与拓展项目3 公钥基础设施.PKI3.1 任务1Windows的公钥基础设施3.2 任务2数字证书的申请和使用3.3 任务3对知识的总结和提炼3.4 小结3.5 思考与拓展项目4操作系统安全4.1 任务1Windows注册表与组策略4.2 任务2Windows访问权限控制4.3 任务3Linux安全设置4.4 任务4对知识的总结和提炼4.5 小结4.6 思考与拓展项目5 数据安全5.1 任务1信息隐藏技术5.2 任务2 MySQL数据库安全配置5.3 数据库安全技术5.4 任务3对知识的总结和提炼5.5 小结5.6 思考与拓展项目6 黑客攻击与入侵检测6.1 任务1常见黑客攻击技术6.2 任务2入侵检测系统的选购和部署6.3 任务3对知识的总结和提炼6.4 小结6.5 思考与拓展项目7 防火墙技术7.1 任务1普通包过滤7.2 任务2应用代理7.3 任务3状态检测7.4 任务4对知识的总结和提炼7.5 小结7.6 思考与拓展项目8 计算机病毒分析与防范8.1 任务1病毒分析8.2 任务2流行杀毒软件的使用8.3 任务3对知识的总结和提炼8.4 小结8.5思考与拓展项目9 安全体系架构和案例分析9.1 任务1制定中小企业信息安全解决方案9.2 安全体系架构9.3 安全解决方案案例9.4 小结9.5 思考与拓展项目10 信息安全法律案件分析10.1 信息安全法律案件10.2 信息安全法律法规概述10.3 我国信息安全法律法规10.4 存在的问题和完善方向10.5 小结10.6 思考与拓展参考文献

《信息安全技术基础》

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.tushu111.com