

<<计算机信息加密与解密>>

图书基本信息

书名：<<计算机信息加密与解密>>

13位ISBN编号：9787562029991

10位ISBN编号：7562029997

出版时间：2007-1

出版时间：政法大学

作者：李龙景

页数：268

字数：325000

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>

<<计算机信息加密与解密>>

前言

随着Internet在全球的普及，几乎每一台计算机都与别的计算机相互连接。

计算机网络犯罪日益增多，其技术含量越来越高，危害越来越大。

信息安全已经成为社会关注的一个焦点，已经涉及国家安全的各个方面。

密码技术是衡量一个国家信息安全技术的重要标志。

现代密码学不仅用于解决信息的保密，而且也用于解决信息的完整性、可用性、可控性和不可抵赖性。

可以说信息安全的问题说到底就是密码的问题。

一方面要加强密码学的理论和技术研究，另一方面也要普及密码技术的应用，这样才能提高全民族的信息安全意识和技术水平。

我们编写本书的目的就在于通过介绍常用的加密解密技术，使广大读者对密码技术有更加深入的了解，从而提高个人的信息安全意识和技术水平。

本书共八章，各章的主要内容如下：第一章主要介绍最常用的zip、rar压缩软件的加密技术和密码恢复技术，通过图文的讲解使读者学会如何给压缩文件加密，同时也讲解了如何恢复压缩软件的密码。

第二章主要介绍MS Office系列办公文件和PDF文件的加密和密码恢复技术。

为提高恢复密码的速度，本章还介绍了如何用密码字典器制备字典文件以及RadHat办公软件的加密技术。

第三章主要介绍在PKI架构下的安全认证中心的原理和如何搭建一个基于Windows 2000 Server的CA系统。

<<计算机信息加密与解密>>

内容概要

本书介绍了计算机信息加密与解密的主要技术，包括下面一些内容：压缩文件密码技术、办公软件密码技术、PKI体系、常用文件加密软件、密码设置技术、系统密码技术、QQ病毒与网页密码和高级密码破解技术。

本书以图文的方式讲解，着重技能训练。

本书可作为高职教育相关课程的教材，也可作为计算机工作者的入门读物和参考资料。

<<计算机信息加密与解密>>

书籍目录

第一章 常用压缩软件的加解密 1.1 Zip和RAR的加密功能 1.1.1 WinZip压缩及加密 1.1.2 Linux下的Zip加密 1.1.3 Windows下的RAR加密 1.2 WinZip与WinRAR密码的恢复 1.2.1 Advanced ZIP Password Recovery的安装 1.2.2 Advanced ZIP Password Recovery的使用 1.2.3 Advanced RAR Password Recovery的安装 1.2.4 Advanced RAR Password Recovery的使用

第二章 常用办公软件的加解密 2.1 Windows办公软件的加密 2.1.1 Word文档的加密 2.1.2 Excel表格的加密 2.1.3 Access文件的加密 2.2 Windows办公软件的解密 2.2.1 Advanced Office Password Recovery的安装 2.2.2 Advanced Office Password Recovery的使用

2.3 Linux—RedHat办公软件的加密 2.3.1 文字处理器 (Writer) 的加密 2.3.2 电子表格 (Calc) 的加密 2.4 PDF文件的加密 2.4.1 Adobe Acrobat 7.0的安装 2.4.2 PDF文件的加密 2.5 PDF文件密码的恢复 2.5.1 APDFPR的安装 2.5.2 使用APDFPR恢复加密的PDF文件 2.6 字典文件的制备 2.6.1 简单密码心理 2.6.2 专业密码生成器 2.6.3 万能钥匙Xkey 2.6.4 字典专家

第三章 安全认证中心 3.1 CA的基础知识 3.1.1 公开密钥系统 3.1.2 公开密钥系统的结构 3.1.3 CA与数字证书 3.2 基于Windows 2000 Server的CA 3.2.1 Windows 2000中的验证协议 3.2.2 Windows 2000 Server的证书服务器 3.2.3 Windows 2000 Server下建立CA中心的具体操作过程 3.2.4 安装证书颁发机构的Web登记支持 3.2.5 设置安全性以访问证书颁发机构Web页 3.2.6 申请证书 3.3 CA应用举例：配置基于Web的SSI连接 3.3.1 为Web服务器申请证书 3.3.2 提交Web服务器证书 3.3.3 未配置SSI的普通Web连接的安全性 3.3.4 在服务器上配置SSI 3.3.5 客户端通过SSI与服务器建立连接

第四章 加密软件的使用 4.1 文件加密工具 4.1.1 文件密使 4.1.2 金峰文件加密器 4.2 文件夹的隐藏和加密第五章 密码设置技术第六章 系统密码技术第七章 QQ病毒防范与网页密码技术第八章 软件静态与动态分析技术主要参考文献及网站

<<计算机信息加密与解密>>

章节摘录

插图：

<<计算机信息加密与解密>>

编辑推荐

《计算机信息加密与解密》由中国政法大学出版社出版。

<<计算机信息加密与解密>>

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>