

<<信息系统安全管理应用>>

图书基本信息

书名：<<信息系统安全管理应用>>

13位ISBN编号：9787121090172

10位ISBN编号：7121090171

出版时间：2009-7

出版时间：计算机应用职业技术培训教程编委会 电子工业出版社 (2009-07出版)

作者：计算机应用职业技术培训教程编委会 编

页数：318

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>

<<信息系统安全管理应用>>

内容概要

《信息系统安全管理应用》是根据最新的职业教育课程开发方法开发而成，体现了以“职业导向，就业优先”的课程理论，根据职业岗位的工作功能和工作过程组织编写。

具体内容包括计算机操作、操作系统应用、数据备份与恢复、网络安全管理、操作系统安全配置与优化、安全软件部署、信息系统安全监控、信息系统安全风险评估与管理、信息系统整体安全解决方案规划与设计、信息安全应用系统的构建与运维。

《信息系统安全管理应用》可作为高职高专院校、技师学院信息系统安全管理专业教材，以及社会人员自学的教材。

书籍目录

第1章 计算机操作1.1 多媒体设备的连接与应用1.1.1 板卡型多媒体设备的连接与使用1.1.2 独立型多媒体设备的连接与使用1.2 网络设备的连接与应用1.2.1 网卡的连接与使用1.2.2 交换机路由器的连接与使用本章习题第2章 操作系统应用2.1 病毒的简单防治2.1.1 杀毒软件的安装2.1.2 使用杀毒软件2.2 联机系统的病毒防治2.2.1 联机系统杀毒软件的安装与设置2.2.2 网络版瑞星杀毒软件的使用本章习题第3章 数据备份与恢复3.1 分布式文件系统的配置与应用3.1.1 分布式文件系统概述3.1.2 典型的分布式文件系统3.2 网络数据备份3.2.1 数据备份与恢复概述3.2.2 网络存储技术3.2.3 网络备份本章习题第4章 网络安全管理4.1 入侵检测和响应4.1.1 Windows2000系统内进行入侵检测的设置4.1.2 入侵检测软件的使用4.2 网络安全应急处理常用方法分析和应用4.2.1 服务器故障的应急方法4.2.2 网络故障的应急方法本章习题第5章 操作系统安全配置与优化5.1 LinuxPAM机制5.1.1 LinuxPAM的文件配置5.1.2 LinuxPAM口令映射操作5.2 加密文件系统5.2.1 使用EFS进行文件加密5.2.2 使用TCFS进行文件加密本章习题第6章 安全软件部署6.1 MSISA的基本操作6.1.1 MSISA的安装6.1.2 MSISA的防火墙策略的设置6.2 MSISA访问规则的制定6.2.1 使用IP地址限制设置访问规则6.2.2 对于P2P软件限制规则的配置本章习题第7章 信息系统安全监控7.1 网络监测软件的基本使用7.1.1 利用Sniffer捕获数据包的前期准备工作7.1.2 利用Sniffer：捕获数据包7.2 利用网络检测软件进行系统监控7.2.1 利用Sniffer进行网络流量分析7.2.2 利用Sniffer进行蠕虫病毒流量分析本章习题第8章 信息系统安全风险评估与管理8.1 系统风险分析8.1.1 风险分析基本理论和方法8.1.2 运用X.Scan系统风险分析8.1.3 量化风险8.2.1 系统漏洞的修复8.2.2 系统风险的规避本章习题第9章 信息系统整体安全解决方案规划与设计9.1 信息系统安全需求分析9.1.1 系统安全风险评估9.1.2 信息安全风险管理9.2 信息系统安全技术解决方案规划与设计本章习题第10章 信息安全应用系统的构建与运维10.1 信息安全应用系统的构建10.1.1 安装与连接信息安全应用系统的硬件设备10.1.2 安装与配置信息安全应用系统的软件系统10.2 信息安全应用系统的运维本章习题

章节摘录

第1章 计算机操作1.1 多媒体设备的连接与应用1.1.1 板卡型多媒体设备的连接与使用相关知识1. 多媒体系统的硬件组成多媒体系统是一个复杂的软、硬件结合的综合系统。多媒体系统把音频、视频等媒体与计算机系统集成在一起，组成一个有机的整体，并由计算机对各种媒体进行数字化处理。

由此可见，多媒体系统不是原系统的简单叠加，而是有其自身结构特点的系统。

计算机系统的硬件组成包括：运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备五大部分。多媒体计算机在五大部分的基础上，又增加了以下设备和功能接口。

1)多媒体接口卡多媒体接口卡是多媒体系统获取、编辑音频或视频的，需要接插在计算机主板功能扩展槽上的设备，以解决各种媒体数据的输入、输出问题。

常用的接口卡有声卡、显示卡、视频压缩卡、视频捕捉卡、视频播放卡、光盘接口卡、网络接口卡等。

随着计算机软件的发展，各类压缩卡、捕捉卡、播放卡等已经逐渐被淘汰，相应功能由多媒体软件取代实现。

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>