



# 跟踪审计培训讲义



创作者：ppt制作人  
时间：2024年X月

# 目录

- 第1章 课程介绍
- 第2章 跟踪审计概述
- 第3章 跟踪审计方法
- 第4章 跟踪审计工具
- 第5章 案例分析
- 第6章 课程总结



# 第一章 课程介绍

● 01

## 课程背景

本课程旨在介绍跟踪审计的基本概念和技术，帮助学员掌握跟踪审计的方法和工具。

# 课程目标

了解跟踪审计  
的意义和重要  
性

掌握跟踪审计基本  
原理

学会使用跟踪  
审计工具进行  
实际操作

掌握跟踪审计方法

# 课程大纲

## 课程介绍

介绍课程内容和目标

## 跟踪审计概述

跟踪审计的定义  
跟踪审计的作用

## 跟踪审计方法

常用的跟踪审计方法

## 跟踪审计工具

介绍常见的跟踪审计工具





01 具备信息技术基础和安全意识

熟练操作计算机和相关软件

02

03

## 第2章 跟踪审计概述



## 什么是跟踪审计

跟踪审计是一种通过追踪记录和行为，识别用户活动及系统漏洞的审计方法。通过对各种数据和信息进行记录和跟踪，可以全面监控系统的运行情况，发现潜在的安全风险。

# 跟踪审计的重要性

## 系统安全性监控

有效监控系统安全性，防范风险

## 行为记录与识别

识别用户活动及系统漏洞

## 风险预防与发现

预防和发现潜在的安全风险

# 跟踪审计的原则

## 不可抵赖性

确保审计数据的可信性和真实性

## 审计追溯性

能够追溯到操作记录的来源和过程

## 数据完整性

保证审计数据的完整性和准确性

## 安全性

确保审计数据的安全存储和传输



01

## 网络安全审计

监控网络活动，防范网络攻击

02

## 数据库审计

记录数据库操作，保障数据安全

03

## 应用系统审计

跟踪系统操作，确保系统正常运行



# 总结

跟踪审计作为一种重要的审计方法，在当今信息化时代具有举足轻重的地位。通过对系统中各种活动和操作的记录与追踪，可以及时发现和解决潜在的安全问题，提升系统和数据的安全性。

# 第3章 跟踪审计方法



01 **收集数据**

数据来源多样

02 **分析数据**

深入挖掘信息

03 **生成报告**

形成结论

# 跟踪审计工具

日志分析工具

记录系统活动

数据可视化工具

直观展示数据

安全信息和事件管理系统  
( SIEM )

集成安全信息



# 跟踪审计技术

## 数据包分析

深度检查包内容  
追踪网络故障

## 网络流量分析

监控网络通信  
检测异常流量

## 数据库审计技术

审查数据变更  
防止数据泄露



# 跟踪审计策略

实时审计

即时监控

事件触发审计

根据触发条件检查

定期审计

周期性检查



# 总结

跟踪审计在信息安全管理中起着至关重要的作用，通过合理的流程、工具和技术，结合有效的策略，能够发现潜在的风险并及时应对，是企业信息安全保障的重要一环。

# 第四章 跟踪审计工具

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/938126100113006055>