

## <<计算机审计数据采集与分析技术>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机审计数据采集与分析技术>>

13位ISBN编号：9787900641908

10位ISBN编号：7900641904

出版时间：2002-6

出版时间：清华大学出版社

作者：王智玉

页数：258

字数：387000

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>

## <<计算机审计数据采集与分析技术>>

### 内容概要

面向数据的计算机审计，是计算机审计的一个重要领域。

本书紧密结合我国国民经济信息化发展的实际，尤其是财政财务收支和相关业务活动信息化建设的实际，紧紧围绕着数据采集——数据转换——数据分析这一主线，系统论述了面向数据的计算机审计，既注意阐述必要的基础理论知识，又注意侧重于实际操作和开发技术，同时附有《审计数据采集分析2.0》光盘和审计案例。

本书内容共分为10章，分别介绍了电子数据的组织、处理和存储；审计接口和数据库访问技术；审计数据的采集、转换和分析技术；常用的SQL语言以及《审计数据采集分析2.0》软件。

本书可操作性、指导性强，非常适合包括政府审计、社会审计、内部审计在内的各类审计人员学习，同时也适合所有关心财政财务收支和相关经济活动真实、合法、效益状况的读者，包括各级领导、纪检监察干部、公检法干部、投资者学习。

既能引导读者掌握计算机审计的操作知识，又能为他们的审计软件开发和理论研究提供帮助。

书籍目录

第1章 电子数据的组织、处理和存储

- 1.1 电子数据处理的特点
- 1.2 电子数据的存储与管理
- 1.3 电子数据的组织与结构
- 1.4 文件设置
- 1.5 代码设计

第2章 数据库设计

- 2.1 数据库设计的目标与特点
- 2.2 数据库设计方法和步骤
- 2.3 需求分析
- 2.4 数据字典
- 2.5 概念结构设计
- 2.6 逻辑结构设计
- 2.7 数据库物理设计
- 2.8 数据库实施和运行维护

第3章 审计接口

- 3.1 审计接口的概念
- 3.2 审计接口的分层模型
- 3.3 审计接口的开发策略
- 3.4 审计接口的管理和使用策略

第4章 数据库访问技术

- 4.1 异构数据库互访问
- 4.2 用ODBC访问异构数据库
- 4.3 其他的数据库访问标准和技术
- 4.4 常见数据库系统及其访问技术

第5章 数据采集

- 5.1 直接读取数据库的方式
- 5.2 用文件传输方式采集数据
- 5.3 访问数据库的开发技术

第6章 数据清理和数据转换技术

- 6.1 数据清理
- 6.2 数据转换

第7章 审计数据分析

- 7.1 数据分桥的一般内容
- 7.2 数据仓库与数据分析处理技术
- 7.3 验证分析
- 7.4 发掘分析

第8章 关系数据库标准语言SQL

- 8.1 SQL语言简介
- 8.2 操作环境
- 8.3 查询数据
- 8.4 数据操纵
- 8.5 数据定义
- 8.6 数据控制功能
- 8.7 程序设计语言中调用SQL语言

# <<计算机审计数据采集与分析技术>>

## 第9章 审计软件

### 9.1 审计软件的概念

### 9.2 审计软件分类介绍

## 第10章 《审计数据采集分析2.0》简介

### 10.1 功能简介

### 10.2 主要功能及操作

## 附录A 计算机审计案例选编

## 附录B 中国软件行业协会财务软件数据接口标准

## 参考文献

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>