

<<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：9787302164401

10位ISBN编号：7302164401

出版时间：2002-6

出版时间：清华大学

作者：董化礼

页数：258

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。

<<计算机审计数据采集与分析技术>>

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 数据分析的一般内容 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

章节摘录

第1章 电子数据的组织、处理和存储 内容提要：本章介绍电子数据处理的特点，包括电子数据的组织结构与存储管理，重点介绍关系数据模型和关系数据库。

通过一组财务数据文件的实例引出并阐述了会计信息系统的文件设计和代码设计。

这些知识对于读者认识电子数据、了解电子数据、掌握电子数据的特点是非常宝贵的。

1.1 电子数据处理的特点 在计算机信息系统中，输入的原始数据、处理的中间结果和最后结果一般都是以数据文件的形式存储的。

要对被审计信息系统输出的信息的真实性、正确性、合法性等进行评价，必须对数据文件进行审计。

面向数据的审计就是对数据文件的审计。

数据文件审计可以分为对打印输出的数据文件的审计或对存储在磁性介质（《计算机审计数据采集与分析技术（附光盘）》所指的磁性介质不仅包括磁带、磁盘，也包括光盘等其他存储介质，下同）上的数据文件的审计。

《计算机审计数据采集与分析技术（附光盘）》所指的数据文件的审计，是指对存储在磁性介质上的数据文件的审计。

磁性介质上的数据文件不同于手工环境下的纸质凭证、账簿和报表，它有着明显不同的特点。

数据记录的载体不同，数据记录在磁、光、电等介质上，是无纸化的。

由于记录载体的不同，带来了许多信息输入、处理、输出的深刻变化。

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>