第一图书网, tushu007.com

<<计算机辅助审计原理及应用>>

图书基本信息

书名：<<计算机辅助审计原理及应用>>

13位ISBN编号：9787302173304

10位ISBN编号：7302173303

出版时间：2008-6

出版时间：清华大学出版社

作者：陈伟，张金城　编著

页数：216

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

内容概要

本书力求全面反映面向数据的计算机辅助审计领域国内外最新的研究成果。
全书共7章：在内容上首先分析国内外关于计算机辅助审计的研究与应用现状；然后介绍开展计算机辅助审计所需的相关基础知识，分析国内外常见的审计软件；在此基础上，结合案例重点分析面向数据的计算机辅助审计的关键步骤：审计数据采集、审计数据预处理，审计数据分析；最后，介绍目前计算机辅助审计的研究重点——联网审计。
系统性强，可操作性好，理论联系实际是本书的特色。
　本书可作为高等院校审计、会计、财务、信息管理、计算机等各有关专业的教材，可供本科生、研究生两个层次的读者使用，也可作为审计人员的实务用书，专业培训教材以及业务学习资料。

书籍目录

第1章 绪论 1.1 概述 1.1.1 开展计算机辅助审计的必要性 1.1.2 相关术语分析 1.2 国内计算机辅助审计的研究与应用情况 1.2.1 金审工程 1.2.2 联网审计 1.3 国外计算机辅助审计的研究与应用情况 1.4 计算机辅助审计技术分析 1.4.1 计算机辅助审计技术的分类 1.4.2 面向系统的计算机辅助审计技术 1.4.3 面向数据的计算机辅助审计技术 1.4.4 计算机辅助审计技术的优缺点分析 1.4.5 对计算机辅助审计技术使用情况的研究 1.5 开展面向数据的计算机辅助审计的主要步骤 1.6 对审计人员的基本素质要求 思考题 第2章 计算机辅助审计基础 2.1 概述 2.2 数据库相关概念 2.3 SQL语言 2.3.1 数据定义 2.3.2 数据操纵 2.3.3 数据查询 2.4 常用数据库产品介绍 2.4.1 Access 2.4.2 SQL Server 2.4.3 Oracle 2.5 数据访问技术 2.5.1 常见数据访问技术分析 2.5.2 ODBC总体结构及其应用 思考题 第3章 审计软件 3.1 概述 3.2 国外审计软件概况 3.3 国内审计软件概况 3.3.1 审计软件的分类 3.3.2 面向数据的审计软件的基本功能 3.4 常用审计软件介绍 3.4.1 国内审计软件 3.4.2 国外审计软件 思考题 第4章 审计数据采集 4.1 概述 4.2 审计数据采集理论分析 4.2.1 数据采集的原理 4.2.2 数据采集的特点 4.2.3 数据采集的主要步骤 4.2.4 数据采集的方法 4.3 采用通用软件采集数据 4.3.1 采用Excel采集数据 4.3.2 采用FoxPro采集数据 4.3.3 采用Access采集数据 4.3.4 采用SQL Server采集数据 4.4 采用审计软件采集数据 4.4.1 AO的数据采集功能 4.4.2 IDEA的数据采集功能 4.5 数据验证 4.5.1 数据验证的重要性 4.5.2 数据验证的方法 4.5.3 数据采集阶段的数据验证 思考题 第5章 审计数据预处理 第6章 审计数据分析 第7章 面向数据的联网审计简介 附录A 实验所用数据 附录B 注释表 参考文献

章节摘录

第1章 绪论1.1 概述1.1.1 开展计算机辅助审计的必要性审计事业是国家现代化事业的重要组成部分，是建设和谐社会的重要保证力量，是我国改革开放和社会主义经济建设的护卫屏障。
随着改革开放和社会主义经济建设事业的蓬勃发展，审计监督的地位和作用越来越重要。
传统手工审计是通过对账簿的检查来实现这一职责的。
但是到了20世纪80年代，以查账为主要手段的审计职业遇到了来自信息技术的挑战。
金融、财政、海关、税务等部门，民航、铁道、电力、石化等关系国计民生的重要行业开始广泛运用计算机、数据库、网络等现代信息技术进行管理，国家机关、企事业单位信息化趋向普及。
审计对象的信息化客观上要求审计机关的作业方式必须及时做出相应的调整，要运用信息技术，全面检查被审计单位的经济活动，发挥审计监督的应有作用。
因此，利用信息技术开展审计工作成为必然。
而审计人员为了适应现今信息时代的需要，必须使用计算机辅助审计技术来完成审计任务。
因此，掌握计算机辅助审计技术对于审计人员来说非常重要。
1.1.2　相关术语分析随着信息技术在审计领域应用的进展，在审计理论界和实务界出现了一系列相应的术语，本节对一些典型的术语进行整理和分析，从而为后文的学习打下基础。
?计算机审计计算机审计在国内学术界有多种叫法，有时也被称为EDP审计、电算化审计、信息系统审计等；有的文献认为计算机审计包括：对计算机管理的数据进行检查；对管理数据的计算机进行检查；有的文献认为：无论是对计算机信息系统进行审计还是利用计算机辅助审计，都统称为计算机审计，或者说，计算机审计的含义包括计算机系统作为审计的对象和作为审计的工具。

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

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