

图书基本信息

书名：<<信息化环境下企业审计的技术方法>>

13位ISBN编号：9787511908490

10位ISBN编号：7511908497

出版时间：2011-5

出版时间：中国时代经济出版社出版发行处

作者：《企业审计制度方法和持术建设》课题组

页数：154

字数：170000

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

在审计署领导的关怀、指导下，在审计署计算机中心的支持下，经过全体企业审计人员共同努力，企业计算机审计取得长足进步，在电子数据采集、整理、分析等方面积累了一些具有较强推广价值的技术方法。

为进一步提高企业审计人员应用计算机开展企业审计的水平，进一步推动企业计算机审计向前发展，审计署企业审计司在充分借鉴我国计算机审计理论研究成果，深入总结近年来企业计算机审计实践的基础上主持编写了此书。

本书分为四个部分：

第一部分为概述。

是对企业信息化建设的现状及企业计算机审计发展现状的简要描述。

第二部分为企业数据采集整理。

详细介绍了信息化环境下审计人员采集整理电子数据的一般流程和常用技术方法。

该部分内容可以作为企业审计人员开展此项工作的指南。

第三部分为信息化环境下企业审计数据分析方法。

详细介绍了信息化环境下审计人员开展数据分析的完整思路，同时对企业计算机审计方法体系的构建有较为完整的描述。

特别指出的是，该部分内容涉及的计算机审计方法体系的个体分析方法部分限于企业审计的复杂性，无法对个体方法进行穷举，只是以举例的方式简要说明审计思路，希望对审计人员开展数据分析有所启示。

第四部分为非结构化数据的分析方法。

作为本书的特色之一，将非结构化数据的采集、整理、分析作了较为详尽的阐述。

本书阐述的内容主要是基于现阶段企业计算机审计实践，内容还不尽完善，个别地方还存在不足，还需随着审计实践的深入而不断补充完善。

书籍目录

- 前言
- 第一章 概述
- 第二章 企业审计数据的采集整理
 - 第一节 调查了解基本情况
 - 第二节 选择适当的方式采集数据
 - 第三节 清理转换验证数据
- 第三章 信息化环境下企业审计数据分析方法
 - 第一节 数据分析的流程及常用技术
 - 第二节 企业审计数据分析模型的构建思路
 - 第三节 企业计算机审计方法体系
- 第四章 非结构化数据分析方法
 - 第一节 非结构化数据概述
 - 第二节 非结构化数据采集整理
 - 第三节 非结构化数据分析常用技术方法
 - 第四节 非结构化数据分析方法
- 参考文献

章节摘录

(1) 清理冗余数据, 这里指的冗余是一个相对概念, 是指审计冗余, 即对审计人员的审计工作来说是冗余, 被审计单位的数据考虑到其本身管理、核算的需要、考虑到数据安全、数据库的设计方式等多种因素, 有些数据可能就不是冗余的。

审计关注的冗余主要包括涉及行重复数据、列冗余数据等。

审计清理行重复重复数据, 应该在仔细分析, 确认为重复之后进行删除或者进行单独保存。

尤其针对列较多的记录, 要明确重复的条件, 核实是否确实存在记录重复, 进而采取相应的处理方式。

清理列冗余数据主要是指有些数据中包含了审计人员数据分析中不需要的字段, 这些字段的存在甚至可能会对审计人员的数据分析造成不必要的麻烦, 因此需要予以清除。

(2) 清理空值。

因为空值在运算、查询等多中操作中存在问题, 在进行数据分析时, 原始数据中为空 (NULL) 的数值型字段值并不等同于“0”, 不能进行加减、比较大小等运算, 在数据分析过程中会被遗漏掉, 因此必须用适当的值对这部分空值进行替换。

所以审计人员可以根据空值表示的意义, 赋予一定的值, 去掉空值。

(3) 清理不规范的数据。

填入缺失的值。

有些数据所审计单位认为没有意义的的数据可能对审计人员是重要的, 比如财务数据中的摘要、一些特殊事项的备注, 这些对审计人员的职业判断、分类汇总都有重要作用, 应该在数据清理过程中填入。

所审计单位操作人员在录入数据时, 对于多条连续记录中存在的相同数据值, 也有时会只录入第一条记录的数据值, 省略后续记录的相同数据值的录入, 从而导致某些字段值缺失, 数据不完整, 影响审计人员对数据的分析。

清理带多余空格的数据。

某些有效数据前若带有多余的空格, 可能会影响到审计人员对数据的查询分析结果的准确性, 需要在清理过程中采用适当方式进行清除。

.....

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>