

<<联网审计技术方法与绩效评价>>

图书基本信息

书名：<<联网审计技术方法与绩效评价>>

13位ISBN编号：9787302279204

10位ISBN编号：7302279209

出版时间：2012-3

出版时间：清华大学出版社

作者：陈伟

页数：158

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>

<<联网审计技术与绩效评价>>

内容概要

本书结合国际上关于持续审计的研究,针对目前我国开展联网审计的现状 & 特点,运用计算机科学和管理科学的思想与方法研究联网审计问题,探索面向“审计科学与技术”的跨学科研究。全书共10章,在内容上首先系统、深入地分析了国内外关于计算机辅助审计技术、持续审计的研究,以及我国的联网审计与持续审计的关系;然后分析了我国面向数据的联网审计的原理,研究了联网审计的风险控制问题,探讨了联网审计环境下面临的多数据源集成问题;在此基础上,研究了联网审计环境下的审计证据获取方法;最后研究了在实施联网审计项目之前,如何分析其可行性,以及对于已实施的联网审计项目如何进行绩效评价。

本书可作为高等院校审计、会计、信息管理、计算机等各有关专业的教材,可供高年级本科生、研究生(特别是审计硕士)两个层次的读者使用,也可供审计专业人士、审计科技工作者参考。

作者简介

陈伟，男，1976年生，工学博士，管理学博士后，南京审计学院副教授，信息系统审计实验中心副主任，江苏省高校“青蓝工程”中青年学术带头人（2010），江苏省“333高层次人才培养工程”中青年科学技术带头人（2011），江苏省高校“青蓝工程”优秀青年骨干教师（2006），中国优选法统筹法与经济数学研究会灰色系统专业委员会理事。

获江苏省政府留学奖学金。

2009年3月-2010年4月被公派到加拿大多伦多大学（University of Toronto）做访问学者。

长期从事IT审计方面的科研与教学工作。

近年主持国家自然科学基金两项，主持中国博士后科学基金（一等资助金）、教育部人文社会科学研究项目、江苏省博士后科学基金、江苏省高校自然科学基金各一项；第一作者获IEEE国际学术会议优秀论文奖两项、南京市自然科学优秀学术论文奖两项、国家计算机软件著作权两项；第一作者在国内重要学术期刊和国际学术会议上发表论文40余篇，其中多篇论文被国际重要检索机构收录；所编著的《计算机辅助审计原理及应用》（第一作者）一书于2008年6月由清华大学出版社出版，现已被国内多所大学作为“计算机辅助审计”课程的教材，该书已第二次印刷，2012年出第二版；攻读博士学位期间曾获南京航空航天大学“优秀研究生干部”（2003）、南京航空航天大学特别奖学金（“华为”奖学金）（2003）、南京航空航天大学“优秀博士生”（2004）、中华人民共和国“国防科工委优秀博士毕业生”（2004）等荣誉。

多次赴美国、加拿大、土耳其、新加坡、马来西亚等地出席国际学术会议和进行学术访问。

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1引言
- 1.2计算机辅助审计技术的内涵
- 1.3计算机辅助审计技术的分类
 - 1.3.1面向系统的计算机辅助审计技术
 - 1.3.2面向数据的计算机辅助审计技术
- 1.4典型计算机辅助审计技术的优缺点分析
- 1.5关于计算机辅助审计技术使用情况的研究
- 1.6计算机辅助审计技术研究的发展
- 1.7本章小结
- 1.8全书的结构

第2章 持续审计研究现状分析

- 2.1引言
- 2.2持续审计的内涵及研究内容分类
 - 2.2.1持续审计的内涵
 - 2.2.2持续审计研究内容分类
- 2.3持续审计的技术实现方法研究
 - 2.3.1嵌入式持续审计
 - 2.3.2分离式持续审计
 - 2.3.3两种实现方法的比较
 - 2.3.4基于agent的持续审计模型
 - 2.3.5基于dbms触发器的持续审计模型
- 2.4持续审计的相关理论研究
- 2.5应用于持续审计的关键技术研究
- 2.6实施持续审计的辅助方法
- 2.7本章小结

第3章 联网审计原理及其关键问题分析

- 3.1引言
- 3.2联网审计原理
- 3.3实施联网审计的优缺点分析
- 3.4联网审计系统的安全分析
- 3.5基于bcp视角的联网审计风险控制
 - 3.5.1问题的提出
 - 3.5.2bcp原理
 - 3.5.3联网审计系统的风险分析
 - 3.5.4联网审计系统的风险控制方案
 - 3.5.5研究联网审计风险控制问题的意义及建议
- 3.6联网审计的多数据源集成问题分析
 - 3.6.1问题的提出
 - 3.6.2联网审计环境下面临的主要多数据源集成问题
 - 3.6.3多数据源集成中的审计数据采集问题
 - 3.6.4多数据源集成中的审计数据清理问题
- 3.7本章小结

第4章 联网审计环境下的审计证据获取方法

- 4.1引言

<<联网审计技术与绩效评价>>

4.2 审计证据及审计取证

4.2.1 审计证据

4.2.2 电子审计证据

4.2.3 审计取证

4.3 常用审计证据获取方法分析

4.3.1 传统环境下常用的审计方法

4.3.2 信息化环境下常用的审计方法

4.4 审计证据获取新方法探析

4.4.1 基于数据质量的审计证据获取方法

4.4.2 基于业务规则的审计证据获取方法

4.4.3 基于孤立点检测的审计证据获取方法

4.4.4 基于可视化数据展现技术的审计证据获取方法

4.4.5 基于数据匹配技术的审计证据获取方法

4.5 本章小结

第5章 联网审计环境下基于数据匹配技术的审计证据获取方法

5.1 引言

5.3.1 公共字段的选取

5.3.2 数据预处理

5.3.4 规则集与算法库

5.4 方法的软件系统设计

5.5 方法的审计风险分析

5.5.1 审计风险评价指标的定义

5.5.2 审计风险的实验分析

5.6 实例分析

5.7 方法的优缺点分析

5.8 面向审计证据获取方法测试的模拟数据生成系统

5.8.1 研制模拟数据生成系统的必要性

5.8.2 模拟数据生成系统的功能分析

5.8.3 模拟数据生成系统设计

5.8.4 实例分析

5.9 本章小结

第6章 基于成本效益视角的联网审计可行性分析方法

6.1 引言

6.2 联网审计实施的成本效益分析方法

6.2.1 联网审计的成本分析

6.2.2 联网审计的效益分析

6.2.3 联网审计实施的可行性分析

6.2.4 成本效益分析方法的不足

6.3 提高联网审计可行性的建议

6.4 本章小结

第7章 联网审计绩效评价理论分析

7.1 引言

7.2 联网审计绩效评价的研究思路

7.3 联网审计绩效评价指标体系的构建

7.3.1 联网审计绩效评价指标体系构建思路

7.3.2 联网审计绩效评价的指标体系

7.3.3 主要指标内容分析

<<联网审计技术与绩效评价>>

7.4本章小结

第8章 联网审计绩效评价方法

8.1基于等级法的联网审计绩效评价方法

8.1.1引言

8.1.2等级法原理

8.1.3基于等级法的联网审计绩效评价方法关键步骤分

8.1.4算例与分析

8.1.5基于等级法的联网审计绩效评价方法评述

8.2基于ahp的联网审计绩效评价方法

8.2.1引言

8.2.2层次分析法原理

8.2.3基于ahp的联网审计绩效评价方法关键步骤分析

8.2.4算例与分析

8.2.5基于ahp的联网审计绩效评价方法评述

8.3基于rc / ahp组合应用的联网审计绩效评价方法

8.3.1引言

8.3.2rc和ahp用于绩效评价时的缺点分析

8.3.3基于rc / ahp的联网审计绩效评价方法关键步骤分析

8.3.4三种权重计算方法比较

8.3.5算例与分析

8.3.6基于rc / ahp的联网审计绩效评价方法评述

8.4本章小结—

第9章 联网审计绩效动态评价方法

9.1引言

9.2绩效动态评价原理

9.3基tgm(1, 1)的潜在绩效测算方法

9.4绩效动态评价模型的建立

9.5算例与分析

9.5.1数据分析及规范化处理方法

9.5.2绩效动态评价结果及分析

9.6本章小结

第10章 联网审计绩效评价影响因素的灰色关联分析

10.1引言

10.2影响联网审计绩效评价的主要因素

10.3灰色关联分析模型

10.4联网审计绩效评价影响因素的灰色关联分析方法

10.5算例与分析

10.5.1数据分析

10.5.2影响因素的灰色关联分析结果

10.6本章小结

名词术语中英文对照

参考文献

后记

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>