# <<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

## <<联网审计技术方法与绩效评价>>

### 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及特点,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。

## <<联网审计技术方法与绩效评价>>

#### 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(UniversityofToronto)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;第一作者在国内外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。

# <<联网审计技术方法与绩效评价>>

### 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

# <<联网审计技术方法与绩效评价>>

- 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规则集与算法厍
  - 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

# <<联网审计技术方法与绩效评价>>

### 7.4本章小结

### 第8章 联网审计绩效评价方法

- 8.1基干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

# <<联网审计技术方法与绩效评价>>

### 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