

<<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>