<<审计知识工程>>

图书基本信息

书名：<<审计知识工程>>

13位ISBN编号：9787302135067

10位ISBN编号：7302135061

出版时间：2006-10

出版时间：清华大学出版社

作者：陈耿

页数：224

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>

<<审计知识工程>>

内容概要

审计在促进经济健康发展和构建和谐社会中发挥着不可或缺的作用，日益受到全社会的广泛关注，因此社会对审计人才的需求量越来越大，要求也越来越高。

审计与信息技术的融合是必然的趋势，它将极大地丰富审计的内涵与外延。

本书系统地总结了信息技术在审计中的各类应用，首次提出了审计知识工程的概念与学科体系，发展了计算机审计的基础理论，研究了一系列的定量技术，指出了以定量为主，定量与定性相结合的计算机审计方法论，对推动计算机审计的理论研究、指导计算机审计工作的实践、培养计算机审计人才有一定的帮助。

本书结构合理，内容系统，观点新颖，可以作为审计学、会计学、管理工程、信息系统、计算机应用等专业高年级本科生和研究生的教材，也可作为审计师、注册会计师、IT人士、IT咨询顾问、企业高管等专业人士的参考书。

<<审计知识工程>>

书籍目录

第1章 审计知识工程概述	1.1 审计知识工程的发展历史	1.1.1 审计的产生与发展	1.1.2 计算机审计的形成与发展	1.1.3 审计知识工程的产生背景	1.2 审计知识工程的概念与特点	1.2.1 审计知识工程的概念	1.2.2 审计知识工程的特点	1.3 审计知识工程的研究对象与方法	1.3.1 研究对象的特点	1.3.2 复杂性	1.3.3 开放的复杂巨系统	1.3.4 研究方法	思考题				
第2章 审计知识工程的基础理论	2.1 审计知识工程的学科体系	2.2 审计理论	2.2.1 审计理论框架	2.2.2 审计基本理论	2.2.3 审计规范理论	2.2.4 审计应用理论	2.3 计算机数据分析与挖掘技术	2.3.1 数据挖掘的产生与发展	2.3.2 数据挖掘的一般机理	2.3.3 数据挖掘的任务	2.3.4 数据挖掘的方法	2.4 系统工程的方法与思想	2.4.1 研究的目标与内容	2.4.2 研究的方法	2.4.3 系统分析框架	2.4.4 系统结构分析	思考题
第3章 审计知识的发现与管理	3.1 审计知识研究	3.1.1 知识的概念	3.1.2 审计知识的特征	3.1.3 审计知识的表示形式	3.2 审计知识发现与决策	3.3 审计证据与知识融合	3.4 定量与定性相结合的知识创新	3.5 审计组织的知识管理	思考题								
第4章 审计信息的组织结构	4.1 数据库的发展历史	4.2 数据库管理系统	4.3 关系数据模型	4.3.1 数据结构	4.3.2 完整性约束规则	4.4 关系数据库范式理论	4.5 查询技术	4.6 非关系型数据库	思考题								
第5章 审计知识重构与多维分析技术	5.1 数据仓库的概念	5.2 数据仓库的体系	5.3 数据仓库的数据模式	5.4 数据仓库的构建	5.4.1 数据仓库的设计方法	5.4.2 数据仓库的设计	5.5 数据仓库与OLAP	思考题									
第6章 关联规则挖掘技术	第7章 聚类分析技术	第8章 审计离群知识发现技术	第9章 序列模式挖掘技术	参考文献													

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>