

# 信息技术与会计 教学改革

XINXI JISHU YU KUAIJI JIAOXUE GAIGE

著 王治



上海交通大学出版社  
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY PRESS



### 内容提要

本书主要包括会计信息化的理论基础研究、会计的电算化与信息化、会计的智能化、信息环境下会计职业教育目标、信息环境下会计职业教育研究、会计信息化实验教育的综合探索、“大智移云”时代下财务会计创新与展望、会计信息化 A 集团案例分析。

会计信息化是将会计信息作为管理信息资源，全面运用现代信息技术，同时对传统的会计模型进行重整，并在重整的现代会计基础上，建立信息技术与会计学科高度融合的、充分开放的现代会计信息系统，为企业经营管理、控制决策、经济运行、管理提供充足、适时的信息。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

信息技术与会计教学改革/王治编著. —上海:  
上海交通大学出版社, 2023. 10  
ISBN 978-7-313-29567-5

I. ①信… II. ①王 III. ①信息技术—应用—会计学—教学改革—研究 IV. ①F230-39

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2023) 第 191951 号

## 信息技术与会计教学改革

XINXI JISHU YU KUAIJI JIAOXUE GAIGE

编 著: 王 治

出版发行: 上海交通大学出版社

邮政编码: 200030

印 制: 定州启航印刷有限公司

开 本: 787mm×1092mm 1/16

字 数: 220 千字

版 次: 2023 年 10 月第 1 版

书 号: ISBN 978-7-313-29567-5

定 价: 38.00 元

地 址: 上海市番禺路 951 号

电 话: 021-64071208

经 销: 全国新华书店

印 张: 13.5

印 次: 2023 年 10 月第 1 次印刷

版权所有 侵权必究

告读者: 如发现本书有印装质量问题请与印刷厂质量科联系

联系电话: 0312-2362378

# 前言

21 世纪是一个信息化的时代，互联网、电子商务、信息管理系统在企业管理和生活中得到了广泛的应用，网络无处不在。由于信息能给远程办公和业务监控、信息传播带来便捷，所以在会计中也得到了广泛的应用。随着企业电算化会计软件的不断完善和 ERP 系统中财务管理模块的应用，使会计作业完全信息化变成可能，且实现的步伐大大加快。在我国，ERP 系统在跨国大公司及大中型企业中得到了广泛的应用，其中的财务管理模块涉及信息化会计应用的各个方面，如各种会计凭证表单的生成，会计过程的电算化，财务报表的自动生成，工资薪酬的自动核算，会计信息的传递和交流等，这就对会计人才的培养提出了挑战。

会计信息化是将会计信息作为管理信息资源，全面运用现代信息技术，同时对传统的会计模型进行重整，并在重整的现代会计基础上，建立信息技术与会计学科高度融合的、充分开放的现代会计信息系统，为企业经营管理、控制决策、经济运行、管理提供充足、适时的信息。随着信息化技术在会计领域及企业管理领域应用的深入，系统的会计思维方式及作业方法已在退化，而与信息化相结合的会计作业手法和管理手法正在异军突起，社会对信息化会计人才的需求加大。同时，对会计教育提出了新的要求，以适应信息化发展。

本书分为三个部分。第一部分第一章阐述会计信息化的理论基础研究；第二章阐述会计的电算化与信息化；第三章阐述会计的智能化，第二部分第四章阐述信息环境下会计职业教育目标；第五章阐述信息环境下会计职业教育研究；第六章阐述会计信息化实验教育的综合探索，第二部分第七章阐述“大智移云”时代下财务会计创新与展望；第八章阐述会计信息化 A 集团案例分析。

由于编者水平有限，加之时间仓促，书中存在的不足之处，敬请广大读者批评指正。







<b>第四章 信息环境下会计职业教育目标</b> .....	100
第一节 “互联网+”环境下对会计的影响 .....	100
第二节 信息技术对现代会计教育的影响 .....	102
第三节 会计信息化人才职业教育发展现状 .....	107
第四节 会计电算化课程的职业教育目标 .....	109
第五节 会计专业人员的教育目标 .....	112
<b>第五章 信息环境下会计职业教育研究</b> .....	116
第一节 信息环境下会计信息化的人才培养 .....	116
第二节 信息环境下会计电算化职业教育研究 .....	121
第三节 基于企业需求的会计电算化教育改革 .....	123
第四节 ERP环境下会计电算化教育改革研究 .....	128
第五节 “互联网+”环境下会计人才培养模式 .....	134
<b>第六章 会计信息化实验教育的综合探索</b> .....	139
第一节 会计信息化建设人才培养实训体系 .....	139
第二节 会计信息化与会计电算化仿真实训教育 .....	142
第三节 基于实验教育平台的会计课程体系构建 .....	147
第四节 ERP沙盘模拟实验教育的规范化 .....	152
第五节 院校会计电算化实践性教育研究 .....	155
第六节 会计电算化教育革新体会 .....	159
第七节 会计信息化实验教育的体系与平台构建 .....	162
<b>第七章 “大智移云”时代下财务会计创新与展望</b> .....	168
第一节 “大智移云”时代财务会计的影响与对策 .....	168
第二节 “大智移云”时代财务会计的创新研究 .....	172
第三节 “大智移云”时代财务管理的创新思考 .....	175
第四节 展望“大智移云”时代下的财务未来 .....	182
<b>第八章 会计信息化A集团案例分析</b> .....	185
第一节 A集团会计信息化的背景 .....	185





第二节	A 集团会计信息化战略及目标 .....	187
第三节	A 集团会计信息化过程中的问题 .....	189
第四节	A 集团会计信息化优化措施 .....	190
第五节	基于会计信息化的 A 集团费用报销优化 .....	194
第六节	基于会计知识管理系统的 A 地产公司知识管理方案 .....	198
参考文献	.....	205

## 第一节 会计信息化概念及基础理论

大多数人在看到“会计信息化”这个词时,大概以为是利用计算机来处理会计事务,其实不然,会计信息化过程没有那么简单,它需要运用到各项技术,如信息/计算机技术等,这是一项复杂的工作过程,本章阐述了会计信息化的概念及会计信息系统的构成。

### 一、会计信息化的概念及特征

#### 1. 会计信息化的概念

会计信息化是信息技术和会计信息系统融合的过程,即以计算机及网络通信技术为手段,通过信息技术与会计深度融合而开发的会计信息系统,通过对会计信息管理软件对与企事业单位有关的会计信息资源进行深度开发和产数据应用,以满足企事业单位发展业务、提高经济效益,并向管理层提供多层次信息服务的过程。会计信息化程度主要取决于所采用的技术手段,以及企业经营业务和技术的复杂程度,经营业务的发展与更新是企业形成会计信息的变化。技术(信息技术和管理技术)的发展带来了会计信息系统的变革,随着会计信息技术水平的不断提高,会计信息系统也在逐步完善,会计信息化的程度也在不断提高。