



石家莊鐵道大學  
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

在线开放课程

会计电算化概述

会计软件

主讲：井向阳

# 目录



在线开放课程

- 1. 会计软件的概念
- 2. 我国会计软件的发展
- 3. 会计软件的分类
- 4. 会计软件中的其它概念

# 会计软件



在线开放课程

- 一、会计软件的概念

会计软件是一种运用于实际会计工作的计算机应用软件，它以计算机作为手段，通过对人工输入的记帐凭证或原始凭证进行加工处理，自动生成会计帐簿、会计报表以及其他相关的会计信息资料，并可利用相关工具对现有的会计数据进行加工、整理、分析，从而完成会计核算、辅助分析与决策的工作。

## 二、我国会计软件的发展



在线开放课程

- 1. 1977--1988年，这是我国会计软件的起步阶段。我国会计软件是从1977年开始研究和开发工作的，在1988年以前基本上为非商品化会计软件，具体表现为企业自行开发和应用财务软件或委托其他单位进行定点开发。

- 2. 1988-1993年，这是我国会计软件的发展阶段。从1988年开始，中国会计软件进入了商品化阶段。最早是单项型财务软件，只是对财务的个别环节或工作作处理。
- 3. 1993-1998年，这是我国会计软件的提高阶段。从1993年开始会计软件进入核算型阶段，可以全面核算企业的业务活动，全面反映各项财务状况；从1996年开始，会计软件发展到管理型阶段。在核算的基础上为企业管理，尤其是为财务管理提供了大量的工具和方法。

- 4. 1998 年以后，这是我国会计软件的腾飞阶段。进入1998 年，中国会计软件进入ERP阶段，会计软件本身也从管理型发展到战略型，它不仅是为财务管理，而是为企业整体战略服务。

## 三、会计软件分类

- （一）按照软件的功能可分为：
  - 1、核算型
  - 2、管理型
  - 3、决策型

- 现阶段我国的会计软件以核算型应用最为广泛也最为成熟，考虑到应用的实际情况和教学时间，所以本门课程只涉及核算型会计软件的教学。



- （二）按照软件应用的层次可分为：
- 1.部门级
- 2.企业级
- 3.集团级

# 部门级会计软件



在线开放课程

- 部门级会计软件是在单项核算软件的基础上发展来的，仅仅是从部门的角度，将各单项核算软件包形成一个系统整体运行，从而满足企业财务部门整体核算工作的要求。它终点解决了财务核算问题，并提供部分的决策数据部门级会计信息系统只适合于企业财务部门的财务核算工作，并没有解决财务与业务的一体化管理问题，也没有发挥财务的监控作用。

# 企业级会计软件



在线开放课程

- 企业级会计软件是从企业经营管理的角度设计，实现购销存业务管理、会计核算和财务管理的一体化，提供经营决策的预测、控制和分析手段，能有效控制成本和经营风险，帮助企业提高竞争力。这种建立在一体化基础之上的会计信息系统能够跨部门应用，使信息资源充分共享，数据在系统间传递非常流畅，企业管理中各部门都能够以第一时间得到其最需要的相关信息，从而以最快速度作出经营决策，完全能够达到企业资金流与物流的一体化管理目标。

# 集团化会计软件

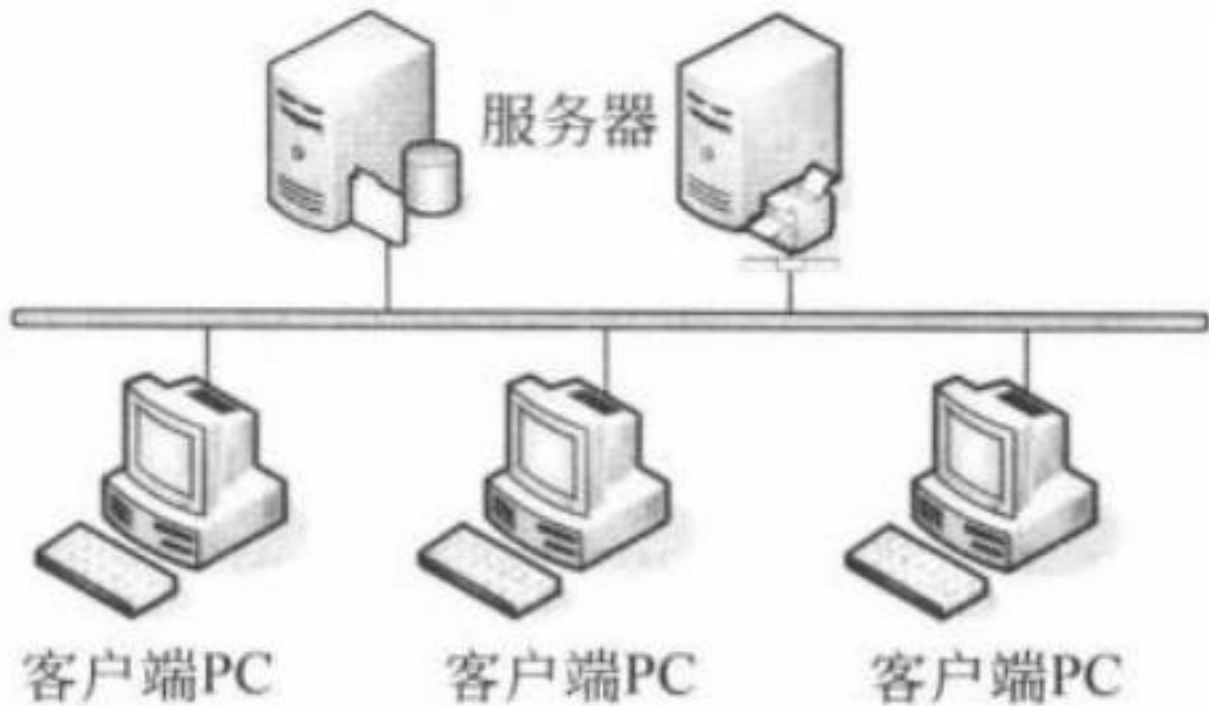


在线开放课程

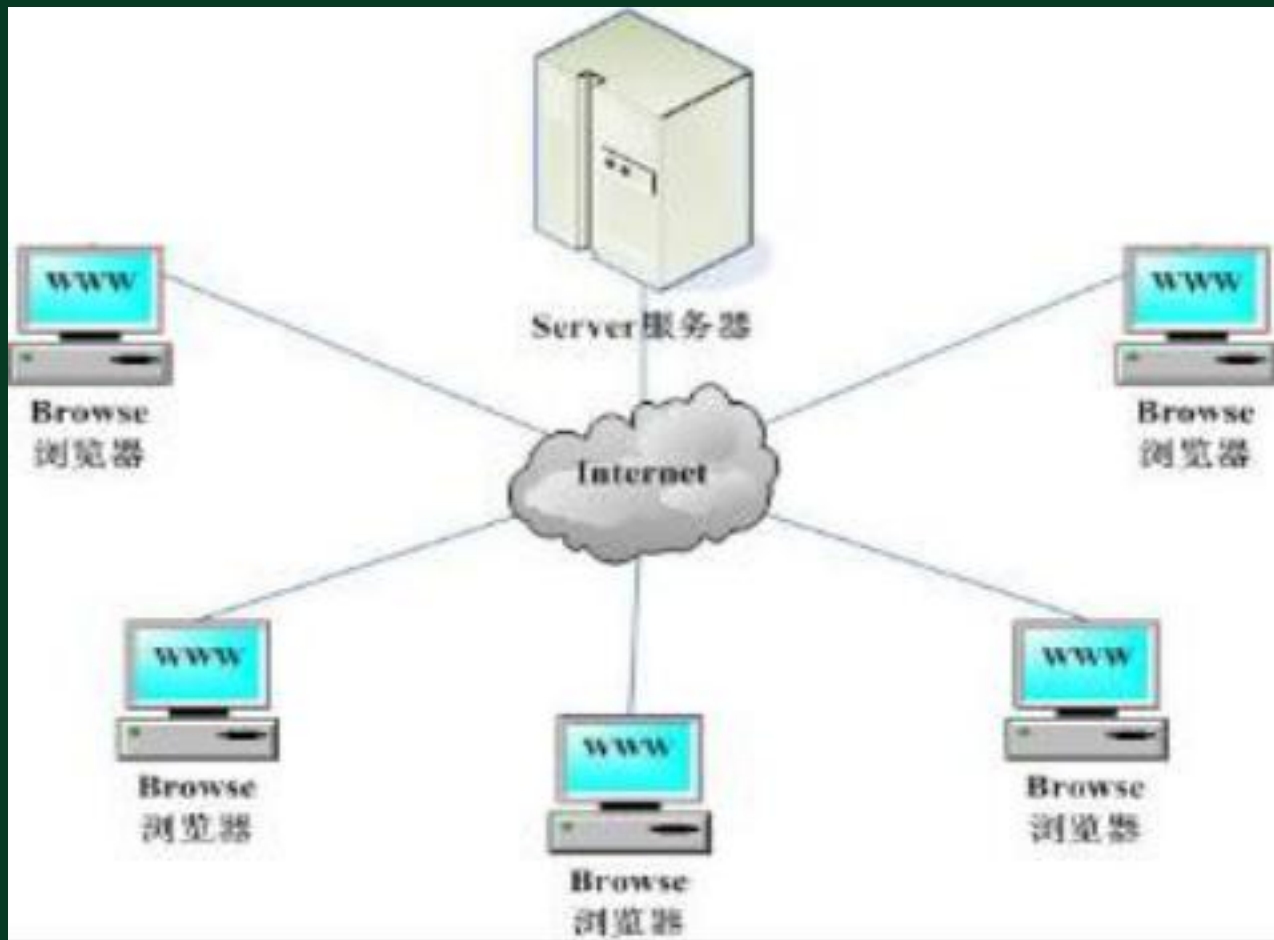
- 集团化企业经营管理的复杂，对集团财务管理提出了更高的要求，不仅要求及时、准确、完整地提供以财务信息为核心的经营管理信息，而且进一步要求对集团内部的各种资源进行高度集中的管理、控制和配置，并迅速地对各种财务、管理方案作出科学的、符合企业价值最大化的决策。

### （三）从会计软件的网络体系结构看

- 1. C/S（客户机/服务器模式）阶段。  
C/S结构的财务软件有二层或三层的。但这种软件也存在一定的局限性，它的优势是可以解决分布式处理，网络负荷相对较小，可以适合于大型网络，但它在跨平台方面存在相应的难度。由于要进行胖客户机安装，所以维护和升级成本相对较高。



- 2. B/S(浏览器/服务器模式) 阶段。现在网络技术已发展到B/S 阶段，它可以很好地解决跨平台的应用，解决网络多结构的分布式处理，尤其可以很好地支持Internet、Intranet 或 Extranet，前端会采用统一的浏览器界面，在 Webserver 上作一次性安装就可以安装升级整个软件系统，从而极大地降低用户的总体拥有成本，客户端采用瘦客户机或NC 来工作。





## 四、会计软件中的其它概念

- （一）会计主体与帐套设置
- 会计主体也称会计个体，是指会计工作为之服务的一个特定单位。

- 在会计电算化下，会计主体的界限划分主要是通过帐套设置来进行的。一个独立核算的单位具有一套独立的帐簿体系，称为一个帐套。这一功能拓宽了会计软件的应用范围，使一套会计软件可同时为多个单位或部门共享，同时还能实现各个帐套之间的数据传输和共享。单位在首次使用会计软件时，应为本会计主体设置相应的帐套。

## （二）财务分工与权限管理

- 配备与单位会计工作相适应的会计人员是完成会计工作的先决条件。同时，根据内部牵制制度的规定，还需对会计人员进行合理的分工和职责权限划分。在会计软件中，为体现不同会计人员的职责划分，主要是通过设定操作人员权限来加以控制的。

## 小结



在线开放课程

- 1. 理解会计软件的主要功能
- 2. 理解核算型、管理型和决策性会计软件
- 3. 理解部门型、企业型和集团性会计软件
- 4. 了解C/S和B/S架构
- 5. 理解帐套和软件权限管理的概念