

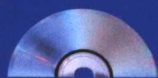
用友 ERP 实验中心精品教材

会计信息系统

实验教程

(用友ERP-U8 8.61版)

王新玲 汪 刚 主编



教学软件 + 实验账套

清华大学出版社



用友 ERP 实验中心精品教材

会计信息系统实验教程

(用友 ERP-U8 8.61 版)

王新玲 汪 刚 主编

清华大学出版社

北 京

内 容 简 介

本实验教程是以普通高等院校本、专科会计,以及经济管理等相关专业“会计信息系统”课程教学实验使用为基本目的而编写的。

本实验教程共分 12 章,在第 1 章中简略介绍了会计信息系统实验教程的特色、设计思想及使用方法。在第 2 章至第 12 章以用友 ERP-U8(V8.61)为蓝本,分别介绍了构成会计信息系统最重要和最基础的总账、报表、薪资、固定资产、应收应付款、供应链、采购、销售、库存和存货管理子系统的基本功能,并以实验的方式介绍了以上模块的使用方法。

本实验教程以财务业务一体化管理为主导思想,突破了只单纯介绍财务软件的局限,反映了软件发展的时代特征,同时兼顾了可操作性。本实验教程中还编写了 13 个实验,并提供了实验准备账套和结果账套,每个实验既可以环环相扣,也可以独立运作,适应不同层次教学的需要。

版权所有,翻印必究。举报电话:010-62782989 13501256678 13801310933

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

本书防伪标签采用特殊防伪技术,用户可通过在图案表面涂抹清水,图案消失,水干后图案复现;或将表面膜揭下,放在白纸上用彩笔涂抹,图案在白纸上再现的方法识别真伪。

图书在版编目(CIP)数据

会计信息系统实验教程(用友 ERP-U8 8.6 1版)/王新玲 汪刚 主编. —北京:清华大学出版社,2006.9

(用友 ERP 实验中心精品教材)

ISBN 7-302-13864-8

I.会… II.①王…②汪… III. 会计—应用软件,ERP-U8 8.61—教材 IV.F232

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 114161 号

出 版 者:清华大学出版社 地 址:北京清华大学学研大厦

<http://www.tup.com.cn> 邮 编:100084

社 总 机:010-62770175 客户服务:010-62776969

责任编辑:刘小峰

封面设计:康 博

版式设计:康 博

印 刷 者:北京嘉实印刷有限公司

装 订 者:三河市金元印装有限公司

发 行 者:新华书店总店北京发行所

开 本:185×260 印张:15.25 字数:362 千字

版 次:2006 年 9 月第 1 版 2006 年 9 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 7-302-13864-8/F·1652

印 数:1~6000

定 价:29.80 元(含光盘)

前 言

在信息技术日新月异、管理理念层出不穷、企业信息化建设全面推进的市场形势下，高等教育作为为社会输送高端人才的基地，面临着优化课程体系结构，使教学内容更贴近社会、贴近应用的责任。会计信息系统是一门典型的边缘学科，其内容随着管理理论、信息技术和企业应用的发展而不断更新。任何一门应用学科，只有紧密结合企业实际，才能使学科发展更具有生命力，由此对课程的实践性提出了更高的要求。在现行教育条件下，如何兼顾学科发展的前沿性、实践性、实验条件的差异性，为学习者提供一套先进、完整、可操作的实验体系成为《会计信息系统实验教程》创作团队共同的目标。

1. 体系结构

本实验教程共分 12 章，第 1 章简略介绍了会计信息系统实验教程的特色、设计思想及使用方法。第 2 章至第 12 章以用友 ERP-U8(V8.61)为蓝本，分别介绍了构成会计信息系统最重要和最基础的总账、报表、薪资、固定资产、应收应付款、供应链、采购、销售、库存管理和存货核算子系统的基本功能和使用方法。本实验教程附录中还提供了财务部分模块自测题，旨在为不同层次的使用者提供学习检测和不断提高的服务。

2. 内容设计

除第 1 章和第 2 章外，每章都包括系统概述、系统业务处理和数量不等的上机实验等内容，系统概述部分着重用来描述本章所介绍的用户 ERP-U8(V8.61)管理系统提供的功能、该系统与其他子系统的数据传递关系、业务操作流程，使学生对该系统有一个粗略的了解。系统业务处理对子系统提供的功能做了一定程度的展开，使学生了解该系统能处理哪些类型的业务。上机实验部分是本教程的重点，每个上机实验都按照实验目的、实验内容、实验准备、实验资料、实验要求、操作指导的内容展开。实验目的部分明确了通过该实验学生应该掌握的知识及技能；实验内容部分简要地介绍了本项实验应完成的主要工作；实验准备部分指出了为了完成本实验应该具备的知识及应事先准备的数据环境；实验资料部分提供了企业真实的经济业务，作为实验的背景资料；实验要求部分对完成实验提出具体要求；为顺利完成实验，操作指导部分针对实验资料给出具体的操作方法，并借助注意事项对实验中遇到的问题给予特别提示。对于比较复杂的实验，在其后还附有参考答案。

此外，为方便教学，本实验教程附带教学光盘，其中包含用友 ERP-U8(V8.61)演示版软件及各实验的备份数据，方便读者自学及使用。

3. 特色品味

为了满足不同层次、不同教学条件会计信息系统实验的需要，经过反复论证和精心设计，形成本实验教程逻辑清晰、贴心打造、独树一帜的风格，其特色归纳如下：

● 独具匠心的实验设计

实验教程中的上机实验以一个核算主体的业务活动贯穿始终,每个实验反映企业核算的不同方面。尤其是购销存部分的实验指导,摒弃了一般实验指导书中按子系统功能展开的思路,以企业实际业务流程为主线,便于学员对系统的整体把握。

● 贴心备至的周密考虑

考虑到实验环境的不稳定性,对每个实验结果都保留了一个标准账套。这样,学生既可以通过它对照自己的实验结果,也可以在实验数据不完备的情况下,按照实验中实验准备内容的要求,把基础数据引入系统,以开始下一内容实验,从而有效地利用教学时间。

● 随心所欲的拼装组合

考虑到不同专业、不同教学对象的教学学时不同,因此,实验设计为“拼板”方式,既可以由上至下顺序进行,也可以由教师根据教学条件的限制,考虑到学员基础和教学目标,任意选择其中的若干实验,给予教学最大限度的自由度。

● 无师自通不再是梦

考虑到在一定的教学条件下,很多实验在规定的教学学时内无法安排,需要由学生在课外自行完成,因此对每个实验的方方面面都做了周密考虑,尤其是操作指导部分,针对不同业务给予非常详尽的操作步骤,以此为对照,学生便可以按部就班地完成全部实验,掌握管理软件的要领。

本实验教程主要供高等财经院校会计、经济信息管理等有关专业教学使用,也可以作为会计、财务人员及业务人员会计信息系统应用培训和业务培训的学习资料。

本实验教程由王新玲、汪刚主编,王新玲编写第1、2、3、5、8、9、10、11和12章,汪刚编写第4、6、7章和附录。在本实验教程编写过程中得到用友软件股份有限公司的倾力支持和帮助,在此深表谢意。

由于计算机会计是一个发展极为迅速的新兴领域,其理论框架和方法体系还处于正在建立和完善的阶段,因此在本实验教程的编写过程中我们虽然做了不少的努力,但由于作者本身的局限,其缺点、错漏在所难免。我们诚挚地希望读者对本实验教程的不足之处给予批评指正。

作 者

2006年6月

目 录

第 1 章 系统应用基础	1
1.1 用友 ERP-U8 管理软件简介	1
1.1.1 功能特点	1
1.1.2 总体结构	1
1.1.3 数据关联	2
1.2 实验教程使用导航	3
1.2.1 本教程设计思想	3
1.2.2 实验教程特色	4
1.2.3 教学建议	4
1.2.4 教学系统安装	5
第 2 章 系统管理与企业应用平台	9
2.1 系统管理	9
2.1.1 功能概述	9
2.1.2 比较相关概念	10
2.1.3 建立新年度核算体系	11
2.2 企业应用平台	12
2.2.1 企业应用平台概述	12
2.2.2 基础设置	12
2.2.3 业务处理	13
实验一 系统管理和基础设置	13
第 3 章 总账管理	24
3.1 系统概述	24
3.1.1 功能概述	24
3.1.2 总账管理系统与其他系统的主要关系	25
3.1.3 总账管理系统的业务处理流程	26
3.2 总账管理系统初始设置	27
3.2.1 设置控制参数	27
3.2.2 设置基础数据	27
3.2.3 输入期初余额	30
3.3 总账管理系统日常业务处理	30
3.3.1 凭证管理	30
3.3.2 出纳管理	33

3.3.3 账簿管理	34
3.4 总账管理系统期末处理	35
3.4.1 银行对账	35
3.4.2 自动转账	37
3.4.3 对账	38
3.4.4 结账	39
实验二 总账管理系统初始设置	39
实验三 总账管理系统日常业务处理	50
实验四 总账管理系统期末处理	60
第4章 UFO 报表管理	66
4.1 系统概述	66
4.1.1 功能概述	66
4.1.2 UFO 报表管理系统与其他系统的主要关系	67
4.1.3 UFO 报表管理系统的业务处理流程	67
4.1.4 UFO 报表管理系统的概念	68
4.2 报表管理	70
4.2.1 报表定义及报表模板	70
4.2.2 报表数据处理	72
4.2.3 表页管理及报表输出	72
4.2.4 图表功能	72
实验五 UFO 报表管理	72
第5章 薪资管理	82
5.1 系统概述	82
5.1.1 功能概述	82
5.1.2 薪资管理系统与其他系统的主要关系	83
5.1.3 薪资管理系统的业务处理流程	83
5.2 薪资管理系统日常业务处理	84
5.2.1 初始设置	84
5.2.2 日常处理	85
5.2.3 期末处理	87
实验六 薪资管理	87
第6章 固定资产管理	100
6.1 系统概述	100
6.1.1 功能概述	100
6.1.2 固定资产管理系统与其他系统的主要关系	100

6.1.3 固定资产管理系统的业务处理流程	100
6.2 固定资产管理系统日常业务处理	101
6.2.1 初始设置	101
6.2.2 日常处理	102
6.2.3 期末处理	105
实验七 固定资产管理	106
第7章 应收应付款管理	116
7.1 系统概述	116
7.1.1 功能概述	116
7.1.2 应收款管理系统与其他系统的主要关系	117
7.1.3 应收款管理系统的业务处理流程	117
7.2 应收款管理系统日常业务处理	118
7.2.1 初始设置	118
7.2.2 日常处理	120
7.2.3 期末处理	122
实验八 应收款管理	123
第8章 供应链管理	134
8.1 系统概述	134
8.1.1 供应链管理系统应用方案	134
8.1.2 供应链管理系统的业务处理流程	134
8.2 供应链管理系统初始化	135
8.2.1 供应链管理系统建账	135
8.2.2 基础档案设置	135
8.2.3 供应链管理系统期初数据	137
实验九 供应链管理系统初始设置	137
第9章 采购管理	146
9.1 系统概述	146
9.1.1 功能概述	146
9.1.2 采购管理系统与其他系统的主要关系	146
9.2 采购管理系统日常业务处理	147
9.2.1 普通采购业务处理	147
9.2.2 采购入库业务	149
9.2.3 直运采购业务	150
9.2.4 采购退货业务	151
9.2.5 现付业务	152

9.2.6 受托代销业务	152
9.2.7 综合查询	153
9.2.8 月末结账	153
实验十 采购管理	153
第 10 章 销售管理	167
10.1 系统概述	167
10.1.1 功能概述	167
10.1.2 销售管理系统与其他系统的主要关系	167
10.2 销售管理系统日常业务处理	168
10.2.1 普通销售业务处理	168
10.2.2 以订单为中心的销售业务	170
10.2.3 委托代销业务	171
10.2.4 直运销售业务	172
10.2.5 分期收款销售业务	173
10.2.6 销售调拨业务	174
10.2.7 零售业务	175
10.2.8 代垫费用	175
10.2.9 销售退货业务	176
10.2.10 现收业务	177
10.2.11 综合查询	177
10.2.12 月末处理	177
实验十一 销售管理	177
第 11 章 库存管理	196
11.1 系统概述	196
11.1.1 功能概述	196
11.1.2 库存管理系统与其他系统的主要关系	196
11.2 库存管理系统日常业务处理	197
11.2.1 入库业务处理	197
11.2.2 出库业务处理	198
11.2.3 其他业务	199
实验十二 库存管理	200
第 12 章 存货核算	211
12.1 系统概述	211
12.1.1 功能概述	211
12.1.2 存货核算系统与其他系统的主要关系	211

12.1.3 存货核算系统应用模式.....	212
12.2 存货核算系统日常业务处理	212
12.2.1 入库业务处理.....	212
12.2.2 出库业务处理.....	213
12.2.3 单据记账.....	213
12.2.4 调整业务.....	213
12.2.5 暂估处理.....	213
12.2.6 生成凭证.....	213
12.2.7 综合查询.....	214
12.2.8 月末处理.....	214
实验十三 存货核算.....	214
附录 财务部分模块自测题.....	219
实验一 系统管理与基础设置	219
实验二 总账管理系统.....	221
实验三 UFO 报表管理系统	224
实验四 薪资管理系统.....	226
实验五 固定资产管理系统	229
实验六 应收款管理系统.....	231
实验七 应付款管理系统.....	233

第1章 系统应用基础

会计信息系统融会了会计、管理、信息技术等多门学科的相关知识，是一门典型的边缘学科。在信息技术日新月异、管理理念层出不穷的市场形势下，只有更密切地结合企业实际，才能使学科发展更具有生命力，由此对“会计信息系统”课程的实践性提出了极高的要求。在现行教育条件下，如何兼顾学科发展的前沿性、实践性、实验条件的差异性，为学习者提供一套先进、完整、可操作的实验体系成为《会计信息系统实验教程》创作团队共同的目标。

本实验教程选择了用友 ERP-U8(V8.61)(以下简称用友 ERP-U8)管理软件作为实训平台。用友软件股份有限公司是目前我国最大的企业管理软件及服务提供商，拥有最大的用户市场，企业发展及产品策略具有典型的代表性，用友 ERP-U8 管理软件是其最新研发的产品，功能全面，运行稳定，在教育市场拥有广大的合作伙伴。

1.1 用友 ERP-U8 管理软件简介

1.1.1 功能特点

用友 ERP-U8 是企业级解决方案，定位于中国企业管理软件的中端应用市场，可以满足不同的竞争环境下，不同的制造、商务模式下，以及不同的运营模式下的企业经营，提供从企业日常运营、人力资源管理到办公事务处理等全方位的企业管理解决方案。

用友 ERP-U8 是一个企业综合运营平台，用以满足各级管理者对信息化的不同要求：为高层经营管理者提供大量收益与风险的决策信息；辅助企业制定长远发展战略；为中层管理人员提供企业各个运作层面的运作状况，帮助进行各种事件的监控、发现、分析、解决、反馈等处理流程，力求做到投入产出最优配比；为基层管理人员提供便利的作业环境，易用的操作方式以有效履行其工作职能。

1.1.2 总体结构

历经 17 年的发展，用友 ERP-U8 管理软件汇聚了几十万成功用户的应用需求，累积了丰富的行业先进企业管理经验，以销售订单为导向，以计划为主轴，其业务涵盖财务、物流、生产制造、CRM(客户关系管理)、OA(办公自动化)、管理会计、决策支持、网络分销、人力资源、集团应用以及企业应用集成等全面应用，用友 ERP-U8 管理软件的总体结构如表 1-1 所示。

表 1-1 用友 ERP-U8 管理软件的总体结构

财务管理 (FM)	供应链 管理 (SCM)	生产制造 (PM)	客户关系 管理 (CRM)	人力资源 (HR)	决策支持 (DSS)	集团应用 (GA)	零售管理 (RM)	分销管理 (DM)	系统管理 集成应用	办公 自动化 (OA)
成本管理	GSP 管理	设备管理	客户调查	绩效管理	管理驾驶舱	专家分析	零售收款	通路管理	零售接口	网络调查
资金管理	质量管理	工程变更	统计分析	宿舍管理	专家财务 评估	行业报表	零售开单	供应商 自助	PDM 接口	内部论坛
项目管理	出口管理	车间管理	市场管理	培训管理		合并报表	日结管理	客户商务端	企业门户	档案管理
预算管理	库存管理	生产订单	费用管理	人事合同		结算中心	店存管理	综合管理	金税接口	信息管理
网上银行	委外管理	需求规划	活动管理	保险福利		集团账务	价格管理	业务记账	WEB 应用	车辆管理
UFO 报表	采购管理	产能管理	商机管理	经理查询		集团预算	折扣管理	分销业务	EAI 平台	物品管理
网上报销	销售管理	主生产计划	客户管理	考勤管理			VIP 管理		系统管理	会议管理
固定资产	合同管理	物料清单		薪资管理			门店业务 管理			教育培训
存货核算	售前分析			招聘管理			数据交换			知识中心
应付管理				人事信息						个人办公
应收管理										事件处理
总账管理										工作流程

从表 1-1 可见, 用友 ERP-U8 管理软件提供了企业信息化全面解决方案, 它对应了高等教育的多个专业方向, 如企业管理、物流管理、信息管理、会计、人力资源管理等。对于教学而言, 如果全面展开上述所有内容无疑面临着资源瓶颈——教学学时。因此在综合考虑教学对象、教学内容、教学学时的基础上, 在此选择了其中的财务管理和供应链管理两部分中的常用模块搭建了本教材的实验体系, 以支撑企业财务业务的一体化管理。财务管理中选择了总账管理、UFO 报表、固定资产、应收管理、应付管理、存货核算等主要模块。供应链管理中选择了采购管理、销售管理、库存管理等主要模块。另外, 还包括人力资源管理中的薪资管理。

注意:

- ◆ 此前财务会计部分中所含工资管理模块在 8.61 版本中已成为人力资源系统的组成部分, 称为薪资管理。

1.1.3 数据关联

本教程选用用友 ERP-U8 软件的财务管理、供应链管理、人力资源管理中共计 10 个常用模块作为学习对象, 为了使学习者对财务业务一体化运行模式有一个总体认识 and 了解, 现以图 1-1 描述这些模块之间的数据关系。

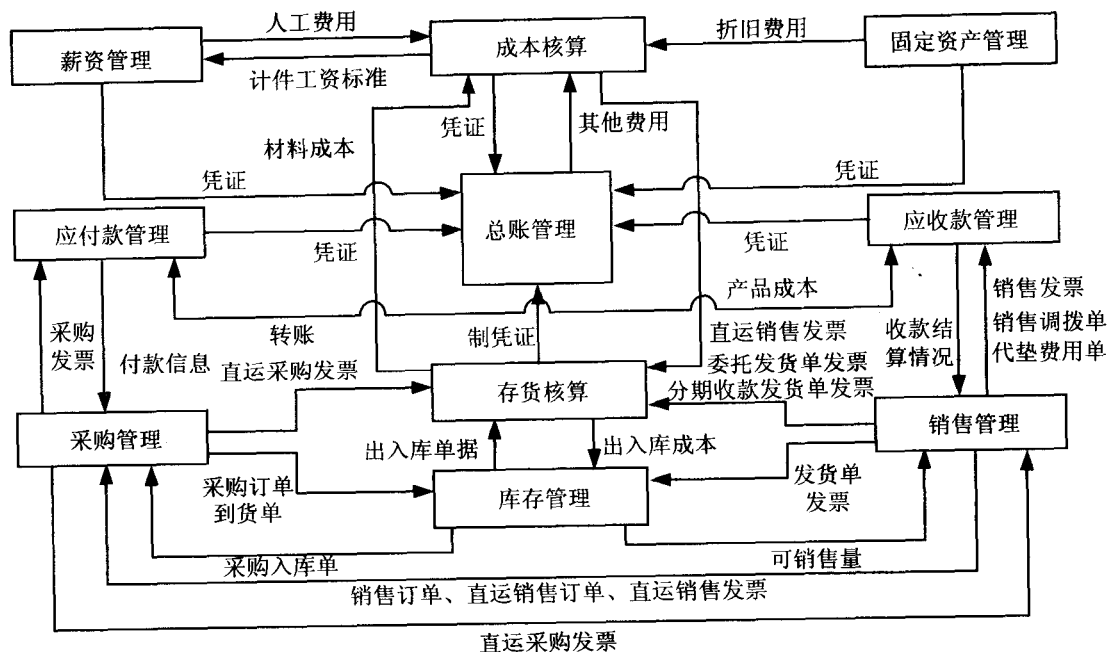


图 1-1 模块间的数据关系

1.2 实验教程使用导航

使用本实验教程之前，最好先修“会计信息系统”基本工作原理，或者在每一个实验开始之前，由教师简要介绍相关背景知识，企业业务内容及系统实现原理，然后再开始实验，以有效巩固所学理论，熟练掌握财务业务一体化管理软件的基本操作，进一步理解企业管理软件的整体系统结构和运行特征，理解计算机环境下的信息处理方式。

1.2.1 本教程设计思想

本教程共包括 12 章，除第 1 章和第 2 章外，每章都包括系统概述、系统业务处理和数量不等的上机实验等内容，系统概述部分着重用来描述本章所介绍的用友 ERP-U8 管理软件所提供的功能，该系统与其他子系统的数据传递关系、业务操作流程，使学生对该系统建立粗略的了解。系统业务处理对子系统提供的功能做了一定程度的展开，使学生了解该系统能处理哪些类型的业务。上机实验部分是本教程的重点，每个上机实验都按照实验目的、实验内容、实验准备、实验资料、实验要求、操作指导的内容展开。实验目的部分明确了通过该实验学员应该掌握的知识及技能；实验内容部分简要地介绍了本项实验应完成的主要工作；实验准备部分指出了为了完成本实验应该具备的知识及应事先准备的数据环境；实验资料部分提供了企业真实的经济业务，作为实验的背景资料；实验要求部分对完成实验提出具体要

求；为顺利完成实验，操作指导部分针对实验资料给出具体的操作方法，并借助注意事项对实验中遇到的问题给予特别提示。

此外，为方便实验指导，本实验教程还提供了配套的附书学习光盘。学习光盘中主要包括两项内容：一项是用友 ERP-U8 管理软件，方便学习者安装使用；一项是本实验教程中各实验需要的实验准备数据。

1.2.2 实验教程特色

1. 独具匠心的实验设计

实验教程中的上机实验以一个核算主体的业务活动贯穿始终，每个实验反映企业核算的不同方面。尤其是购销存部分的实验指导，摒弃了一般实验指导书中按子系统功能展开的思路，以企业实际业务流程为主线，便于学员对系统的整体把握。

2. 贴心备至的周密考虑

考虑到学校实验环境的不稳定性，实验教程中对每个实验结果都保留了一个标准账套。这样，学生既可通过它对照自己的实验结果，也可以在实验数据不完备的情况下，按照实验中“实验准备”内容的要求，把基础数据引入系统，以开始下一内容实验，从而有效地利用教学时间。

3. 随心所欲的拼装组合

考虑到不同专业、不同教学对象的教学学时不同，因此实验设计为“拼板”方式，既可以由上至下顺序进行，也可以由教师根据教学条件的限制，考虑到学生基础和教学目标，任意选择其中的若干实验，给予教学最大限度的自由度。

4. 无师自通不再是梦

考虑到在一定的教学条件下，很多实验在规定的教学学时内无法安排，需要由学生在课外自行完成，因此对每个实验的方方面面都做了周密考虑，尤其是操作指导部分，针对不同业务给予非常详尽的操作步骤，以此为对照，学生便可以按部就班地完成全部实验，掌握管理软件的精要。

1.2.3 教学建议

为了使本实验适用于不同教学条件下的教学需要，根据实验内容为教师提供以下教学课时分配供参考。以每课时标准 45 分钟计算，每个实验所需课时如表 1-2 所示。

表 1-2 实验教学课时分配一览表

实 验 内 容	讲 授 课 时	上 机 课 时	合 计
实验一 系统管理和基础设置	2	2	4
实验二 总账管理系统初始设置	2	4	6
实验三 总账管理系统日常业务处理	2	4	6
实验四 总账管理系统期末处理	2	2	4
实验五 UFO 报表管理	2	4	6
实验六 薪资管理	2	4	6
实验七 固定资产管理	2	4	6
实验八 应收款管理	2	4	6
实验九 供应链管理系统初始设置	2	2	4
实验十 采购管理	4	6	10
实验十一 销售管理	4	6	10
实验十二 库存管理	2	4	6
实验十三 存货核算	2	4	6
附录 财务部分分模块自测题		(24)	(24)
总计	30	50	80

本实验教程可以作为不同《会计信息系统》读本的配套实验用书，也适用于不同专业、不同教学学时的上机实验。表 1-3 中给出不同教学条件下的教学建议。

表 1-3 教 学 建 议

实验课时	必 选 内 容	可 选 内 容	能达到的教学要求
26	实验一至五	财务业务一体化简介	掌握总账、报表操作，实现财务电算化；了解财务业务一体化工作原理
56	实验一至七、九至十一	实验十二和十三	掌握财务电算化和财务业务一体化管理及相应软件模块基本操作
80	实验一至十三及附录		熟练掌握财务业务一体化管理软件基本操作；深刻理解管理软件工作原理

1.2.4 教学系统安装

1. 系统技术架构

用友 ERP-U8 管理软件采用 3 层架构体系，即逻辑上分为数据服务器、应用服务器和客户端。采用 3 层架构设计，可以提高系统效率与安全性，降低硬件投资成本。

物理上,既可以将数据服务器、应用服务器和客户端安装在一台计算机上(即单机应用模式);也可以将数据服务器和应用服务器安装在一台计算机上,而将客户端安装在另一台计算机上(网络应用模式,但只有一台服务器),当然,还可以将数据服务器、应用服务器和客户端分别安装在不同的3台计算机上(网络应用模式,且有两台服务器)。如果是C/S网络应用模式,在服务端和客户端分别安装了不同的内容,需要进行3层结构的互连。在系统运行过程中,可根据实际需要随意切换远程服务器,即通过在登录时改变服务器名称来访问不同服务器上的业务数据,从而实现单机到网络应用模式的转换。

2. 系统运行环境

用友 ERP-U8 管理软件属于应用软件范畴,需要按以下要求配置硬件环境准备系统软件,如表 1-4 所示。

表 1-4 用友 ERP-U8 要求的软件和硬件环境

分 类 对 象	硬 件 环 境		系 统 软 件
	最 低 配 置	推 荐 配 置	
客户端	内存 512 MB 以上; CPU P3 800MHz 以上; 安装盘(U8.61 所安装的盘符)空间 4 GB 以上; 系统盘(操作系统所安装的盘符)有 500 MB 以上的空间	内存 1 GB 以上; CPU P4 1.8 GHz 以上; 磁盘空间 10 GB 以上; 系统盘有 2 GB 以上空间	Windows XP + SP1 或 Windows 2000 Server/ Professional + SP4 或 Windows 2003 Server 或 Windows NT + SP6a
数据服务器	内存 1 GB 以上; CPU 频率 1.8 GHz 以上; 磁盘空间 20 GB 以上	内存 2 GB 以上; CPU 2.4 GHz 以上, 多 CPU; 磁盘空间 40 GB 以上	Windows 2000 Server+ SP4 Windows 2003 Server Windows NT + SP6a
应用 服务器	内存 1 GB 以上; CPU 1.8 GHz 以上; 磁盘空间 10 GB 以上	内存 1 GB 以上; CPU 1.8 GHz 以上, 多 CPU; 磁盘空间 10 GB 以上	Windows XP + SP1 Windows 2000 Server+ SP4 Windows 2003 Server
网络协议	IE6.0+SP1, TCP/IP, Named Pipe		

注意:

- ◆ 如果是单机安装,即把数据服务器、应用服务器、客户端安装在一台机器上,需要满足以上3项最低配置要求。
- ◆ 在数据服务器安装、单机版安装或安装所有产品的情况下,需首先安装 SQL Server 2000 +SP3。

3. SQL Server 2000 数据库的安装

用友 ERP-U8 管理软件要求以 SQL Server 2000 作为后台数据库。SQL Server 2000 有个

人版、标准版、企业版、专业版等多种版本，建议服务器上安装 SQL Server 2000 标准版；客户端视其安装的操作系统安装 SQL Server 2000 标准版或个人版。下面以安装 SQL Server 2000 个人版为例介绍安装过程。其操作步骤如下：

(1) 执行 SQL Server 2000 安装文件 Setup 后，打开 SQL Server 2000 自动菜单，选择其中的“安装 SQL Server 2000 组件”命令，打开“安装组件”对话框。

(2) 选择其中的“安装数据服务器”选项，稍候，打开“安装向导—欢迎”对话框，单击“下一步”按钮，打开“计算机名”对话框。选择“本地计算机”选项，单击“下一步”按钮，打开“安装选择”对话框。

(3) 选择“创建新的 SQL Server 实例，或安装客户端工具”选项，单击“下一步”按钮，打开“用户信息”对话框。输入姓名，单击“下一步”按钮，打开“软件许可证协议”对话框。阅读后，单击“是”按钮，打开“安装定义”对话框。

(4) 选择“服务器和客户端工具”选项，单击“下一步”按钮，打开“实例名”对话框，采用系统默认，单击“下一步”按钮，打开“安装类型”对话框。选择“典型”选项，并选择文件安装路径，单击“下一步”按钮，打开“选择组件”对话框。采用系统默认，单击“下一步”按钮，打开“服务账户”对话框。

(5) 选择“对每个服务使用同一账户。自动启动 SQL Server 服务”选项，将服务设置为“使用本地系统账户”，单击“下一步”按钮，打开“身份验证模式”对话框。

(6) 为了加强系统安全性，选择“混合身份验证模式”，选中“空密码”复选框，单击“下一步”按钮，打开“开始复制文件”对话框。

(7) 单击“下一步”按钮，打开“Microsoft Data Access Components 2.6 安装”对话框，按系统提示关闭列表中的任务，单击“下一步”按钮，打开安装“软件”对话框，单击“完成”按钮开始安装。

(8) 稍候片刻，系统安装结束，显示“安装结束”对话框，单击“完成”按钮，结束 SQL Server 2000 安装。

4. 用友 ERP-U8 管理软件安装

为确保系统安装成功，提醒大家在安装之前注意以下问题。

(1) 最好计算机在安装操作系统和必要的补丁后，没有安装过任何其他软件。

(2) 安装前，请用系统管理员或具有同等权限的人员登录(用户 ID 属于 Administrators 组)，进行安装。

下面以单机安装用友 ERP-U8 管理软件为例，系统安装操作步骤如下：

(1) 以系统管理员 Administrator 身份注册进入系统，将用友 ERP-U8 管理软件光盘放入服务器的光盘驱动器中，打开光盘目录，双击 Setup 应用程序文件，稍候，系统显示提示信息，请用户确认计算机中是否已安装 U8 管理软件必须的系统补丁。

(2) 单击“确定”按钮，进入 ERP-U8 管理软件安装欢迎界面。单击“下一步”按钮，打开安装授权“许可证协议”对话框。

(3) 单击“是”按钮，接受协议内容，打开“客户信息”确认对话框。