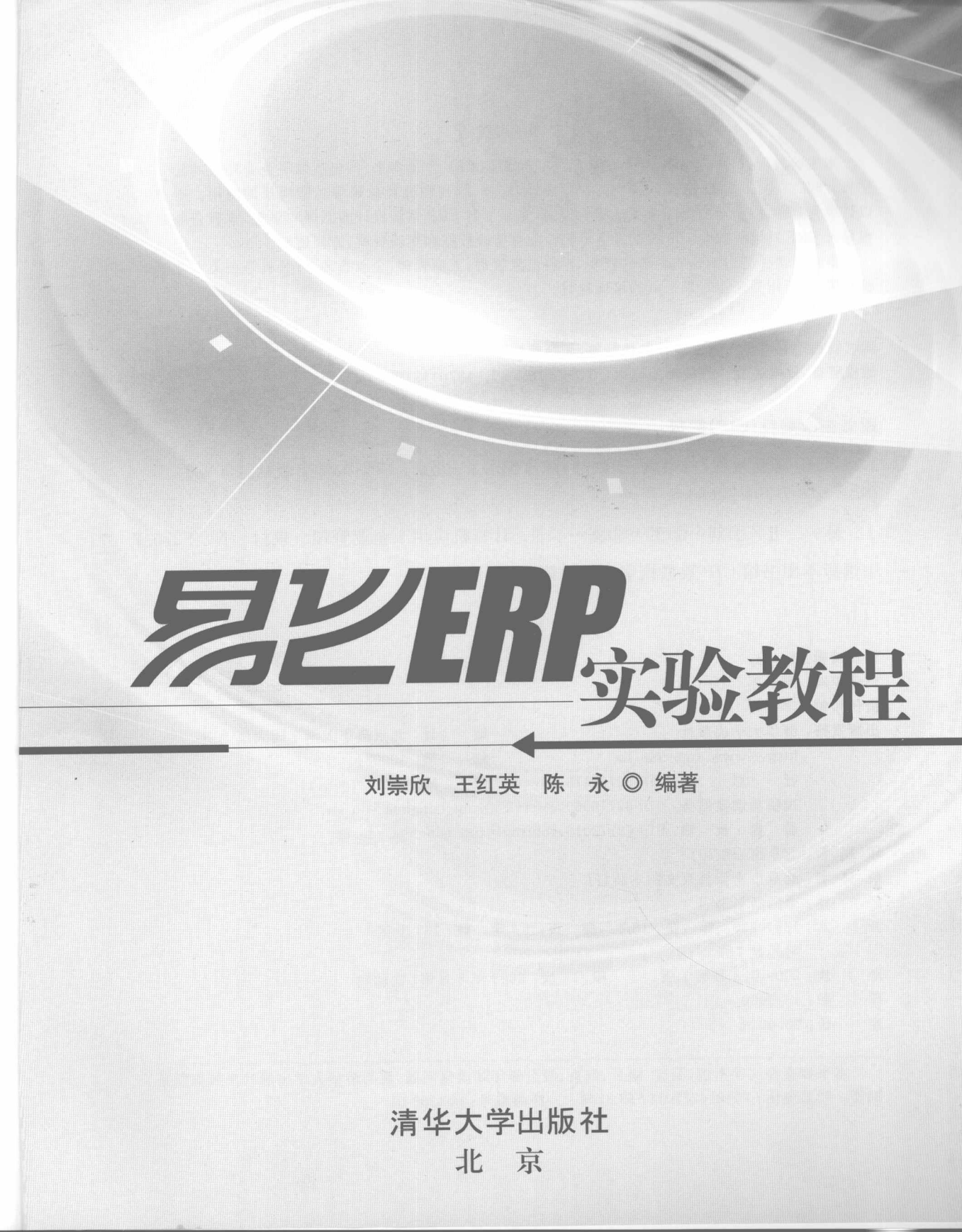


易飞ERP 实验教程

刘崇欣 王红英 陈 永 © 编著



清华大学出版社



易飞ERP实验教程

刘崇欣 王红英 陈 永 © 编著

清华大学出版社
北 京

内 容 简 介

本实验教程以神州数码管理系统有限公司的易飞 ERP 系统为平台,包括数字企业环境的建立以及销售、产品结构、批次需求计划、采购、工单/委外、应收、应付和会计总账等功能模块的应用。本书力求以订单为驱动,以企业的实际业务流程为导向,充分了解 ERP 系统设计的原理和思想,掌握企业业务流程导入 ERP 系统的方法。本教材为每个实验配有实验数据和实验资料,方便使用。

本实验教程适用于普通高等院校本、专科信息管理,工商管理,企业管理,计算机等相关专业学生实验使用,也可作为企业管理人员的培训教材。

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。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

易飞 ERP 实验教程/刘崇欣,王红英,陈永编著. —北京:清华大学出版社,2009.8

ISBN 978-7-302-20683-5

I. 易… II. ①刘…②王…③陈… III. 计算机应用—企业管理—教材 IV. F270.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 125589 号

责任编辑:贺 岩

责任校对:宋玉莲

责任印制:李红英

出版发行:清华大学出版社

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座

<http://www.tup.com.cn>

邮 编:100084

社 总 机:010-62770175

邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者:北京密云胶印厂

装 订 者:北京市密云县京文制本装订厂

经 销:全国新华书店

开 本:185×230 印 张:12.5 插 页:1 字 数:263 千字

附光盘 1 张

版 次:2009 年 8 月第 1 版

印 次:2009 年 8 月第 1 次印刷

印 数:1~4000

定 价:25.00 元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话:(010)62770177 转 3103 产品编号:034305-01

序



随着中国企业与国际接轨,中国在经济发展上的一项重要战略任务就是:经济建设要走新型工业化道路,坚持以信息化带动工业化,以工业化促进信息化。随着信息化的广泛普及和应用,ERP 在企业中变得越来越重要,社会和企业对信息化人才的需求日益剧增,企业需要的人才不再只是单一专业的人才,而是具有综合能力的、掌握 ERP 专业知识和技能的人才。

面对信息化建设对 ERP 应用人才的需求,面对企业管理者对 ERP 知识的渴望,院校是人才培养基地和摇篮,管理信息化人才的培养和 ERP 教学已经成为国内院校相关专业教学的重要内容。目前,针对 ERP 专业人才的培养计划正在高校以各种方式展开,尤其是基于 ERP 系统的实验教学更是突破了以往的教学模式,不再仅停留在理论教育阶段,而是理论与实务相结合。湖北汽车工业学院经济管理学院在信息化实践教学、与企业合作教学方面积累了大量宝贵的经验,本教材对以往多年的教学经验进行了总结和提炼,相信会对中国管理信息化人才的培养起到积极的推动作用。

神州数码管理系统有限公司作为中国管理软件的领军厂商,有幸为本教材提供了 ERP 软件作为实验环境。我们愿意与更多有志于推进中国企业信息化建设,培养管理信息化人才的高等院校、教学机构合作,为整个 ERP 行业持续输入大量新鲜血液,推动 ERP 行业蓬勃发展尽一份力!在管理信息化人才培养和教育领域中共享成功、创新未来!

修俊良

神州数码管理系统有限公司总裁

前言

企业资源计划(ERP)是建立在信息技术基础上,利用现代企业的先进管理思想,集成企业的所有资源信息,为企业提供决策、计划、控制乃至经营业绩评估的全方位和系统化的管理平台。企业信息化的全面推进带动了 ERP 在企业的应用,而且随着 ERP 应用程度的不断加深,应用范围的不断扩大,企业对 ERP 应用人才的需求也越来越迫切。所以,越来越多的高校正在开展 ERP 教学研究,积极与 ERP 厂商合作,构建 ERP 实践教学平台,开设 ERP 系列课程,为企业培养信息化人才。

如何介绍 ERP 管理思想,营造一个模拟的企业运作环境,突破传统教学模式,加强对实践性教学环节的探索与实践,让学生就业之前就能了解企业实际业务流程,并具备运用信息工具进行业务管理和决策的能力,是高校培养企业信息化人才的重要目标。湖北汽车工业学院早在 2003 年就先后与神州数码管理系统有限公司、金碟国际(中国)公司等单位进行合作,引进多个 ERP 软件,共同建设 ERP 实验室,开展 ERP 教学研究,构建了 ERP 实践教学体系,形成了产学研相结合的 ERP 实践教学课群。

本实验教程以神州数码管理系统有限公司的易飞 ERP 系统为平台,全书共分 10 章。第 1 章总体介绍了神州数码管理系统有限公司易飞 ERP 系统及其基本操作,详细介绍了实验环境、实验方案以及实验内容;第 2 章建立数字化企业环境,该企业环境的建立是业务流程运作的基础;第 3 章至第 10 章是各模块的功能应用,可根据应用范围进行选择,各模块的功能应用力求以企业的实际业务流程为导向,功能应用相互集成,业务数据相互关联。

本实验教程的编写以订单为驱动,以企业的实际业务流程为导向,全面应用 ERP 系统功能。根据客户订单计算物料需求计划,根据需求计划采购原材料,然后进行生产,产品加工完成后,销售发货,最后进行账务核算。实验方案和实验内容设计充分考虑企业复杂多变的实际情况,以满足不同层次、不同专业学生应用能力的培养要求。本实验教程模拟企业完整应用案例,实验资料和数据相互关联,逻辑性强,多功能集成应用。实验项目可自由拼装,独具特色。

(1) 以企业 ERP 应用过程为主线设计实验项目。企业应用 ERP 首先进行前期调研,全面了解企业基本情况,建立企业基本信息;然后深入详细地调查企业业务处理流程,经过分析、优化,导入 ERP 系统;系统上线后进行运行管理和维护。所以实验项目设

计在了解系统基本架构和基本操作的基础上,首先完成数字化企业环境的建立;然后以企业生产经营流程为主线,完成各业务功能的运作。通过这些实验项目,学生能够全面了解和掌握企业应用 ERP 的过程和方法。

(2) 以业务流程为导向设计实验内容。每个企业的业务处理是复杂的,不同企业存在差异,为了培养学生 ERP 应用能力,每个实验项目设计都是以企业实际的业务流程为导向,强调学生重点掌握企业实际业务导入 ERP 系统的方法,以业务流程应用为中心,而不是以软件应用为中心。每个实验的最后都给出了常见问题及解决方法,培养学生分析问题、解决问题的能力。

(3) 企业业务流程与系统功能应用相结合。以企业生产经营流程为主线,完成各功能模块的应用。每个实验在了解系统功能和处理流程的基础上,给出企业实际发生的业务资料,要求学生根据系统设计原理将实际发生的业务导入 ERP 系统,在导入过程中熟悉软件功能的应用。

(4) 实验项目自由拼装。虽然实验项目是总体设计、集成应用、各实验资料和数据相互关联,但为了满足不同专业、不同课程教学要求,本教程提供每个实验所需的资料和数据,所以每项实验能独立进行、自由拼装,可根据不同专业、不同课程选择其中一项或多项实验。

(5) 实现企业场景、岗位角色、企业生产经营过程的全面模拟。在仿真企业环境中,学生仿佛置身于实际的企业,模拟不同部门、不同工作岗位,以流程为导向,完成各种业务处理,充分体验基于流程的企业运作模式,体验 ERP 的一体化、集成化。

本实验教程适用于普通高等院校本、专科信息管理,工商管理,企业管理,计算机等相关专业学生实验使用,也可作为企业管理人员的培训教材。

本实验教程编写及相关研究得到了神州数码管理系统有限公司的大力支持,在 ERP 实验室建设、师资的培训以及资料的提供等方面都得到了无私的援助和支持,在此致以诚挚的感谢!在教程的编写过程中,曾得到宋萍萍教授的指导和帮助,在此一并致谢。

本实验教程实验内容较多,并且与企业的实际业务紧密结合,限于作者的经验和水平,书中难免存在错误和不足之处,恳请各界人士和读者批评指正。

编 者

2009 年 5 月

目录

第 1 章 神州数码易飞 ERP 系统概述	1
1.1 易飞 ERP 系统简介	1
1.2 实验总体设计	6
1.3 易飞 ERP 系统安装	8
1.4 实验 1——易飞 ERP 系统的基本操作	15
第 2 章 ERP 系统实训环境的建立	23
2.1 概述	23
2.2 实训环境的设置	23
2.3 实训企业基础资料简介	29
2.4 实验 2——企业基本信息的建立	31
第 3 章 销售管理(COP)子系统	44
3.1 销售管理子系统概述	44
3.2 销售管理子系统基础信息设置	46
3.3 销售管理子系统日常业务处理	48
3.4 实验 3——销售管理	52
3.5 本章小结	57
第 4 章 产品结构(BOM)子系统	58
4.1 产品结构子系统概述	58
4.2 产品结构子系统基础信息设置	60
4.3 产品结构子系统日常业务处理	61
4.4 实验 4——产品结构管理	64
4.5 本章小结	67



第 5 章 批次需求计划(LRP)子系统	68
5.1 批次需求计划子系统概述	68
5.2 批次需求计划子系统基础信息设置	70
5.3 批次需求计划子系统日常业务处理	73
5.4 实验 5——批次需求计划管理	78
5.5 本章小结	81
第 6 章 采购管理(PUR)子系统	82
6.1 采购管理子系统概述	82
6.2 采购管理子系统基础信息设置	84
6.3 采购管理子系统日常业务处理	85
6.4 实验 6——采购管理	88
6.5 本章小结	91
第 7 章 工单/委外管理(MOC)子系统	92
7.1 工单/委外管理子系统概述	92
7.2 工单/委外管理子系统基础信息设置	94
7.3 销售管理子系统日常业务处理	95
7.4 实验 7——工单/委外管理	99
7.5 本章小结	102
第 8 章 应付管理(ACP)子系统	103
8.1 应付管理子系统概述	103
8.2 应付管理子系统初始化	105
8.3 应付管理子系统日常业务处理	107
8.4 抛转会计凭证及期末处理	110
8.5 实验 8——应付账款管理	110
8.6 本章小结	124
第 9 章 应收管理(ACR)子系统	125
9.1 应收管理子系统概述	125
9.2 应收管理子系统初始化	127
9.3 应收管理子系统日常业务处理	129

9.4 抛转会计凭证及期末处理	133
9.5 实验 9——应收账款管理	134
9.6 本章小结	153
第 10 章 会计总账管理(ACT)子系统	154
10.1 会计总账管理子系统概述	154
10.2 会计总账管理子系统初始化	156
10.3 会计总账管理子系统日常业务处理	159
10.4 会计月结	162
10.5 实验 10——会计总账管理	163
10.6 本章小结	172
附录 模拟企业概况、基本信息及业务资料	173
参考文献	190

神州数码易飞ERP系统概述

1.1 易飞 ERP 系统简介^①

神州数码管理系统有限公司(Digital China Management Systems Limited, 简称: DCMS)于2001年12月在中国上海正式注册,由神州数码(中国)有限公司与鼎新电脑股份有限公司(中国台湾)合资成立。

易飞 ERP 系统是神州数码管理系统有限公司与台湾鼎新电脑公司联合开发的一套适用于中小企业的企业管理软件,涵盖进销存管理、进出口管理、生产管理、财务管理、人力资源管理以及商业智能决策系统等管理范畴,共有45个模块,其功能覆盖了企业管理的方方面面。易飞 ERP 集易操作性、高技术水准和强大功能于一身,经过13 000家客户的经验积累,沉淀了厚重的制造、流通行业知识。

典型成功的 ERP 及企业电子商务服务案例有:宛西制药、北新建材、康明斯、马士基、华日家具、白猫集团、李宁服装、国力寻呼、利盟国际、联想集团等。神州数码管理系统有限公司曾获得“2006 中国制造业信息化十大优秀咨询服务商”、“2006 中国中小企业最喜爱的 IT 品牌解决方案供应商”。

1.1.1 易飞 ERP 系统功能概述

神州数码易飞 ERP 系统功能覆盖了企业管理的方方面面,不仅功能完整,而且高度集成,将企业内部的商流、物流、资金流、信息流充分整合,并可搭配神州数码 workflow EasyFlow、神州数码 PDM 等系列产品,实现无缝集成。易飞 ERP 系统总体架构如图 1.1 所示。

^① <http://www.dcms.com.cn/>

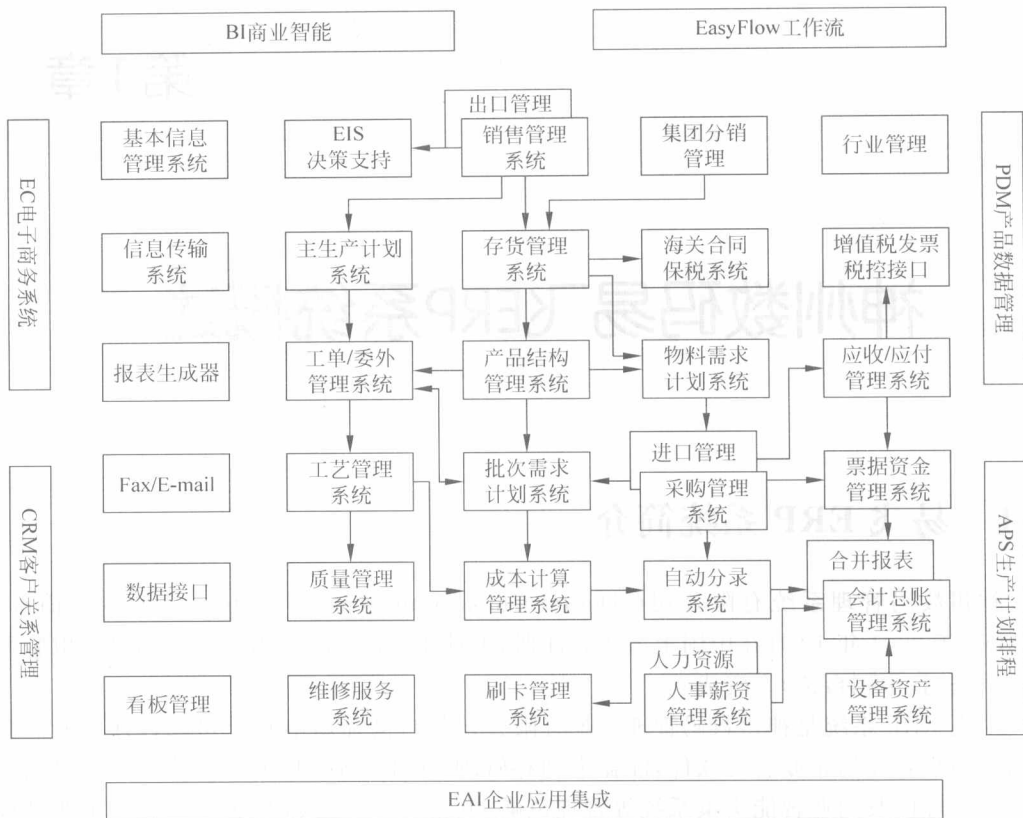


图 1.1 易飞 ERP 系统总体架构

1. 制造管理

可以协助制造商缩短制造周期、提高产能利用率、降低制造成本，快速建立有效的生产模式。

(1) 工单管理

能灵活发放厂内生产或者是委外加工的工作指示单，通过领料单管控和实现领料，强化退料管理，可有效进行用料管理以及生产进度的查询和追踪，避免完工未领料、缺料、超耗以及入库量大于预计生产量等异常状况，并提供多种不同角度查询生产的进度报表。

(2) 产品设计管理

提供结构的录入变更管理，以及设计开发的 E-BOM 功能。并可录入取替代料、料件认可等数据。并可与神州数码 PDM 产品无缝链接，实现更为完美的信息化管理。

(3) LRP

针对日益普遍的接单式生产，易飞 ERP 独有的 LRP(批次需求计划)系统，可针对具

体订单分拆得到生产计划及采购计划,并可通过是否考虑现有库存及预计状况的选择,灵活的实现插单、变单等实际状况。用户还可通过报表一览无遗地查阅订单或源工单对应的生产入库及采购进货实际状况,有效避免停工待料或发货延迟等问题。

(4) MRP

依据客户订单或工单/委外单自动模拟产生各种产品的生产计划以及采购计划。需求计算结果确认后,可直接转采购单、工单、委外工单等单据。快速实现计划型生产管理,并可考虑取替代等库存状况,有效避免呆滞料。

(5) 工艺管理

协助企业记录车间中每道工艺的生产情况,并能依工艺流程记录追踪各工序的生产进度和在制情况。透过转移单或报工单,搜集工时数据,以备成本计算,或分析实际工时合理性,并进行机台的利用状况分析。

2. 进销存管理

(1) 销售管理

针对不同的客户设定交易条件、信用额度等,并可根据不同的销售数量设定销售价格;可根据客户需求进行选择配置,进而生产组装,并进行成本模拟,提供快速定价、报价参考依据;可通过生产管理系统了解客户订单目前的生产进度,并对出货进行追踪,有效满足客户对订单交货期的需求;配合电子窗口功能,可简化内部接单流程,提高接单的运作效率,迅速反映接单状况,避免因操作失误而丧失商机。

(2) 存货管理

库存管理系统可管理多工厂、多仓库的存货数量与存货成本,充分掌握任何物料的现在、过去及未来库存情况,严谨而有效率的存货盘点可保障库存的正确性,批号追踪与有效期的管理可适用特殊的材料及产品,提供多种存货核算方法,可以帮助用户更加真实地反映企业财务状况和经营成果。针对高层管理人员还可以提供库存 ABC、周转率及呆滞等库存分析报表,以评价存货管理的绩效。

(3) 采购管理

提供从请购至采购进货的整套流程,并可与质量管理系统有效整合,实现全面的质量监控。对于采购单价、进货数量,都可以实现管控,避免人工作业可能出现的各种不良现象。请购需求可由采购人员分配下单给不同供应厂家,采购进货时,货款计算可采用不同于采购或进货的计价单位。

(4) 质量管理

质量是企业的生命,对于质量管理,易飞 ERP 提供覆盖整个业务流程的质量管控,主要包括:采购进货检验、生产入库检验、委外进货检验、工艺转移检验、销售退回检验。可针对不同的品号或供应厂商,设定其特有检验方式,并备有多种控制图,以进行质量体系监控。

(5) 多角贸易

全球化的来临,使得企业不得不面对复杂的客户及交货状况,随着企业规模的扩大,各

地分公司直接的贸易往来增多,需要妥善的管理。易飞 ERP 的多角贸易系统,可有效地实现三地甚至多地的交易信息管理,支持多币种,自动实现多角贸易企业间的单据转换。

3. 财务管理

(1) 会计总账管理

完全符合国家新会计准则且实现新旧制度无缝衔接;支持表结法和账结法;多级核算项目管理;能提供按月份、部门、年度对比等各式利润表、资产负债表和现金流量表;按照独立利润中心和独立项目提供损益表;自定义财务报表;现金流量表。通过自动分录系统与其他系统整合,充分体现财务独立与系统整合的效果。

(2) 自动分录

通过自动分录系统,可以灵活地按照企业所需汇总或明细的方式,由系统自动将有关研发、生产、分销等所发生的各项单据、凭证,自动形成会计凭证分录,提升人员的操作质量,并确保资料的一致性。

(3) 应收/应付管理

易飞 ERP 的应收/应付款管理系统面向制造企业、商品流通企业的业务需求而设计,承前启后实现企业财务业务的紧密集成,确保资金流、物流、信息流的统一。

应收系统提供销售发票、收款与退款、坏账风险、坏账处理、多维度账龄分析、回款与欠款分析、账款预计到期分析及超期预警等全面的应收账款业务管理。

应付系统提供采购发票、费用核算与分摊、手动/自动付款与退款、暂估账款核算、信用评价、资金预测等全面的应付账款业务管理。

(4) 资产管理

提供资产增加、减少、调整、报废、出售、改良、重估、减值准备、调整、转移以及资产盘点等资产管理,提供多种折旧方法令系统每月自动计提折旧,所有资产变动均可生成对应的会计分录,供财务人员审核入账。提供各类资产信息统计与分析,为管理人员及时了解设备资产情况提供高效支持。

(5) 成本分析

系统的成本分析功能,可以事无巨细地搜集生产过程中投入的各种人力、材料、加工等资源,并按企业实际需要,选择资源的计价或分摊方式,精确地计算出每一零件、半成品及产成品的成本结构,与财务会计紧密结合。此成本计算与分析模式可让管理者具备良好的洞察力去审视整个企业中的每一个活动,让每一个活动都控制在既定的目标成本内。

4. 商业智能

商业智能系统可以综合考虑销售、财务、生产以及采购库存等数据,依据各种不同的角度来统计分析,并可自行调整观察角度,供经营者了解现状,进而明确未来努力的方向。

5. 人力资源管理

人力资源是企业内最重要的资源之一,从人员招聘、技能培训、薪资制度、人才选拔以

1.1.2 易飞 ERP 系统主作业流程

[illegible]

图 1.2 易飞 ERP 系统主作业流程

的采购单,录入进货单完成进货流程。另外,将伴随产生采购付款流程,系统根据进货单自动生成应付凭单,即财务立账,当付款时,再在系统中录入付款单。二是生产流程,根据系统自动生成的工单,录入领料单完成领料,录入生产入库单完成产品入库。最后将生产完毕的产品发货给客户,录入销货单。伴随产生的是销售收款业务,系统根据销货单自动生成结账单,当客户付款后,再在系统中录入收款单。

1.2 实验总体设计

1.2.1 实验环境

易飞 ERP 系统采用的是 C/S 模式(即客户端/服务器模式),服务器端软硬件环境要求如下所示:

- (1) 处理器: Pentium IV 3.0GHz 以上,建议使用 Intel Xeon,可使用双处理器。
- (2) 内存: 至少 2G。
- (3) 硬盘: 数据库需大于 60G,建议使用 RAID-5,36Gx3 或以上。
- (4) 操作系统: Windows 2000 Server-SP4 或 Windows Server 2003。
- (5) 数据库系统: Microsoft SQL Server 2000,SP4;
Microsoft SQL Server 2005。

客户端硬件要求如表 1.1 所示,客户端软件基本没有特别要求,只要安装有 Windows 2000 或 Windows XP 操作系统即可。

表 1.1 客户端硬件要求

CPU	Pentium-IV 2.4G 以上,应使用 Intel CPU
RAM	512MB 以上
Hard Disk	40G 以上
Network	100M Ethernet Adapter

1.2.2 实验方案

1. 实验项目选择方案

本教材共设计 10 个实验项目,学生可以在仿真企业环境中,模拟不同部门、不同工作岗位,以流程为导向,完成各种业务处理,充分体验基于流程的企业运作模式,体验 ERP 的一体化、集成化,也可以自由选择实验项目。虽然实验项目是总体设计,集成应用,各实验资料和数据相互关联,但为了满足不同专业、不同课程教学要求,本教程提供每个实验所需的资料和数据,所以每项实验能独立进行,自由拼装,可根据不同专业、不同课程选择

其中一项或多项实验。实验项目如表 1.2 所示。

表 1.2 实验项目

分 类	实 验 项 目	建议学时	数据备份
数字化企业建立	实验 1——易飞 ERP 系统的基本操作	4	
	实验 2——企业基本信息的建立		HXZHC2 DSCSYS
主流程体验	实验 3——销售管理	12~16	HXZHC3
	实验 4——产品结构管理		HXZHC4
	实验 5——批次需求计划管理		HXZHC5
	实验 6——采购管理		HXZHC6
	实验 7——工单/委外管理		HXZHC7
财务管理	实验 8——应付账款管理	12~16	HXZHC8
	实验 9——应收账款管理		HXZHC9
	实验 10——会计总账管理		HXZHC10

说明：表中数据备份是指每个实验按顺序完成后进行的数据备份，后面的实验是在前面实验的基础上进行的，数据是相互关联、相互集成的。其中 HXZHC 是主实验数据库；DSCSYS 是公用数据库，与 ERP 系统中其他公司数据公用，记录公司信息、登录账号信息等。如果需要独立做某一个实验，则只需要将该实验的前一个实验备份的主实验数据库和公用数据库导入即可。比如要做实验 5，则只需导入实验 4 备份的主实验数据库 HXZHC4 和公用数据库 DSCSYS，即可开始实验 5。如果需要体验某一类实验，则只需要导入上一类实验的最后一个实验备份的主实验数据库和公用数据库 DSCSYS 即可。比如需要体验主流程实验，则导入实验 2 备份的主实验数据 HXZHC2 和公用数据库 DSCSYS，即可开始实验 3 到实验 7，中间不需再导入数据。如果从实验 1 做到实验 10，则不需要导入任何实验数据。

2. 实验组织方案

本教材实验设计可以分部门、分岗位和角色进行，也可以一个人体验所有角色。如果选择前者，在系统登录时，按照表 1.3 的角色和权限分配，根据处理的业务选择正确的账号登录系统。比如处理领料业务，选择 001 账号登录。如果一个人体验所有角色，则以账号 999(口令 123)登录，在该情况下，大家都用一个账号，为了区分不同学生完成的实验，可以采用单据编号进行区分，如学号最后两位为 08 号的同学，他所有资料中涉及编号的均以 08 开头，其后的两位或多位编号由学生自行设置，如 08 号同学的物料品号的编码可以是 080100、080101 等，订单单据性质的编码可以是 0831 客户订单，以此类推。

表 1.3 角色和权限分配表

登录账号	角 色	权 限 分 配
001	领料员	工单管理子系统模块领料业务
002	生产主管	工单管理子系统模块主管业务
003	业务员	销售管理子系统模块
004	采购员	采购管理子系统模块
005	应收会计	应收子系统模块、自动分录子系统模块
006	应付会计	应付子系统模块、自动分录子系统模块
007	总账会计	会计总账子系统模块
008	出纳员	会计总账子系统模块出纳业务
009	仓管员	存货管理子系统模块
010	研发员	产品结构子系统模块
011	制造人员	工单管理子系统模块生产业务
012	质检人员	质量管理子系统模块
013	管理人员	基本信息子系统模块、管理维护子系统模块
014	工艺员	工艺管理子系统模块
999	系统管理员	超级用户(所有子系统模块)

1.3 易飞 ERP 系统安装

易飞 ERP 系统(6.0 版本)的安装分为两个层次的安装,一是易飞服务器的安装,此安装包括 5 个部分的安装,首先安装 SQL Server,接着是 PostgreSQL 的安装,再有是易飞 ERP 标准数据库的安装,最后安装易飞应用程序和系统控制员。二是易飞客户端的安装,此安装只需安装易飞 ERP 标准数据库和易飞应用程序。

1.3.1 易飞服务器的安装

1. SQL Server 的安装

SQL Server 的安装可以有两种选择,一种是安装 SQL Server 2000 企业版或标准版,需要安装 SP4;一种是直接安装 SQL Server 2005 企业版或标准版。安装时只需按照安装步骤执行“下一步”操作即可,选项中需注意以下方面:

- (1) 采用混合认证方式;
- (2) SA 初始密码为空,当易飞应用程序安装完毕后再进行设置。

2. PostgreSQL 的安装

步骤一:放入易飞安装光盘。

(1) 放入光盘,会有 AutoPlay 功能,如要手动激活安装程序,请执行光盘根目录下的 PSQLSetup.exe 程序。