



SAP ECC 5.0/6.0

总账系统应用指南

陈朝庆 兰英 编著



SAP ECC 5.0/6.0

总账系统应用指南

陈朝庆 兰英 编著

人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (CIP) 数据

SAP ECC 5.0/6.0 总账系统应用指南 / 陈朝庆, 兰英编著. —北京: 人民邮电出版社, 2007.7

ISBN 978-7-115-16167-3

I. S... II. ①陈...②兰... III. 企业管理: 财务管理—计算机管理系统, SAP ECC
IV. F275

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 061352 号

内 容 提 要

本书全面详细地介绍了 SAP 最新软件版本的功能。作者结合多年大型 ERP 项目的亲身实施经验, 详细介绍了 SAP 最新软件版本中的革命性组件——新总账的最新功能, 如分部报告会计、FI/CO 实时统驭更新、凭证分割等, 以及相关的后台 IMG 设置以及新总账高级应用功能。

本书内容新颖, 实用性强, 具有极强的可操作性, 适用于信息化管理咨询公司 ERP 实施咨询顾问、企业内部 ERP 系统支持顾问、企事业单位的高层管理人员及财务人员, 会计事务所、审计和税务机关的审计人员, 信息化研究人员阅读; 也可供高等院校信息管理、会计、企业管理、工商管理和信息化等专业的师生参考阅读, 还可作为 SAP 培训教材学习使用。

SAPECC 5.0/6.0 总账系统应用指南

◆ 编 著 陈朝庆 兰 英

责任编辑 刘 浩

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号

邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京密云春雷印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本: 787 × 1092 1/16

印张: 28.25

字数: 568 千字

2007 年 7 月第 1 版

印数: 1—4 000 册

2007 年 7 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-16167-3/TP

定价: 59.00 元

读者服务热线: (010)67132692 印装质量热线: (010)67129223

序

从 1992 年上海机床厂实施 R/2 系统以来, SAP 在中国已经走过了十多年的中国本地化历程。在这期间, SAP 不仅先后在北京、上海、广州、大连、成都等地设立分公司、研究院和全球技术支持中心, 同时通过在中国开展“种子计划”和“灯塔计划”, 使几乎各行业的领军者先后都成为了 SAP 的用户, 如中石化、中石油、联想集团、海尔集团、长虹集团、中国电信、大唐电信、首钢集团、邯钢集团、一汽大众、东风汽车、红塔集团、首都机场、北京李宁、广州宝洁、西安杨森、新华书店、浙江电力、浦发银行、招商银行、新华人寿、泰康人寿、中化、五矿集团等。

随着电子及信息技术的快速发展和世界经济的全球化, 作为国际化的企业管理软件公司, SAP 根据市场变化和客户需求, 其软件产品的版本也在不断地升级更新, 这使 SAP 的客户都能从 SAP 的企业管理方案中获益。我本人第一次接触 SAP 是 1994 年到上海机床厂进行信息化项目学习调研。在这些年的工作中, 经历了 R/3 的系列软件各类版本如 2.2X 系列, 3.1X 系列, 4.0X 系列, 4.5X 系列, 4.6X 系列以及 4.7X 系列等, 在这些版本更新的过程中, 都伴随着许多应用功能的增强和提高。2005 年, SAP 在中国发布了最新系统架构 NetWeaver 平台的 SAP ERP 2004, 即 ECC 5.0 系统。2006 年, SAP 又在中国与全球同步发布了最新的软件版本 SAP ERP 2005, 即 ECC 6.0 系统。这个 ECC 版本不是简单的 R/3 系统的升级, 而是面向 SOA 架构的应用解决方案, 使用 ECC 6.0, 企业会具有更多的灵活性来面对市场变化带来的挑战。另外, SAP 进入中国的十多年也造就了许多优秀的行业咨询顾问。记得一位资深顾问曾经谈到, SAP 的这种更新和变革对个人来讲, 其实也是一个让自己不断学习提高的过程。

SAP 软件版本的每次更新不仅得益于技术的进步和企业先进管理思想、理念的提高, 同时, 当今企业所面临的经营环境也对软件系统本身产生了深刻的影响。企业业务的日益复杂化、多元化以及经营环境的全球化和国际化也要求软件系统能顺应企业需求, 灵活应对。例如, 2001 年的“安然”事件以及世界通信公司等财务欺诈事件直接导致了“SOX 萨班斯-奥克斯利法案”的出台; 再如, 国际化经营的企业必然要遵守国际上所遵循的惯例、准则, 而根据国际会计准则的 IAS No.14 或美国通用会计准则的 SFAS No.14 和 SFAS No.131 的规定“如果一个公司的分部或分支机构对外收入达到了总收入的 10%以上, 就需要披露分部或分支机构的财务报表信息”。不仅如此, 在中国最新发布的 2006 企业会计准则第 35 号也有同样类似的要求。假如您的企业想要或已经在海外上市, 这些问题都是对您的企业信息化的基本要求。诸如此类的企业内外经营环境, 促使相关的软件系统能及时应对。对于这样的问题, SAP 新发布的 ECC 软件版本系列都能找到合适的应对解决方案。例如, ECC 功能组件之一的“公司治理”中的“审计信息系统”、“内部控制管理”和“业务风险管理”以及“新总账”组件中为满足分部或分支机构报告目的而增加的“段, Segment”组织纬度都是应对这些问题

的最佳业务实践。

就 ECC 系列软件版本的发布而言,无论从系统架构还是应用功能方面都比以前的 R/3 系列版本有了革命性的变化,这在 SAP 软件发展历程中具有划时代的里程碑意义。仅从其财务管理系统角度来讲, ECC 系列软件的最大的变化是全新设计了总账系统(新总账)以代替 R/3 系列版本的旧总账,其核心思想是对总账系统提出了从零散到统一的理念。无论是本地化的或国际化的要求、对外会计的或内部管理要求的,都统一到一个集中的财务总账平台上来,这就是新总账的概念,因此这也是将来 SAP 开发的战略方向。新总账在保持旧总账各项优点功能的基础上,不但数据结构进行了相关的调整,同时还扩展了许多重要的功能应用如“可扩展的数据结构”、“FI/CO 实时统驭更新”、“平行分类账”、“分部报告”以及“实时在线凭证分割/分账”等,而这些新变化无论对于最终用户还是实施咨询顾问来说都是全新的,需要深入地了解和学习。

本书是国内第一本全面介绍 SAP 最新软件版本详细功能的图书。作者结合多年大型 ERP 项目的亲身实施经验,不但详细介绍了新总账中的最新功能并与旧总账进行了比较,而且还以详实和图文并茂的手法来演绎了如何实现这些功能,并且以实际的案例加以论证,这在以往的图书中是不多见的。因此,该书的特点也就非常的鲜明:

第一,新。紧跟 SAP 全球软件最新版本的发布,全面地同步介绍其最新功能。

第二,实用性。这是该书的最为突出的亮点之一,对读者而言这也是非常重要的。一本好的具有指导意义的图书,应该是读者阅读后能按部就班地知道如何去做。本书通过通俗易懂的语言,详尽的图片,并配以实际的案例来充分阐述了实现这些最新功能的具体步骤,就像用户操作手册一样,具有操作指南的作用,指导性极强。

第三,全中文环境。众所周知, SAP 是生长在莱茵河畔的世界级企业管理软件公司。虽然 SAP 在中国有着 10 多年的本地化历程,但相关的书籍则大多数是英文原版或译著;或虽是中文著作,其中软件环境却是英文的,对国内读者理解起来相对比较困难。该书著作采用了全中文语言环境,不仅著作语言是中文的,而且书中所涉及的全部图表界面内容及软件环境也都全部是中文的,这在以前出版的书籍中是不多见的。

我相信本书的出版能够为广大的咨询顾问、客户、政府官员、学者以及相关的人员提供新的知识和方法;为促进中国企业信息化,走向国际化提供最直接的帮助。作为在 SAP 工作了十多年的员工,我非常感谢作者写作本书所付出的辛勤劳动,也感谢人民邮电出版社的大力支持和协助。同时,我也衷心希望这本书能真正使各位读者从中受益!



SAP 中国 副总裁
教育培训服务部主管

前 言

中国企业面对来自全世界的激烈竞争,需要用先进的管理方法促进其发展。对于任何 IT 投资来说,企业必须评估其快速收回投资和降低运营成本的能力。同时,企业也需要评估 IT 环境的需求,从支持新的业务模式到扩展到互联网业务流程,直至移动商务。现在的企业对于 ERP 系统提出了更高的要求:提高集成化,提供点对点业务流程,满足业务灵活性,降低总体拥有成本(TCO)以及随企业的发展逐步提升功能等。

简介

本书是国内第一本全面介绍 SAP 新总账最新功能的图书。SAP 最新推出的 ECC 5.0/6.0 替换升级了 SAP R/3 系列软件版本,与以往版本更新不同的是,在其系统体系架构上进行了重大调整,如全新的系统集成架构的业务平台 NetWeaver。在应用功能方面其最大的变化就是财务会计启用了全新的总分类账子模块以替代旧的总账业务子模块。

主要内容

第 1 章 SAP ECC 5.0/6.0 概览,主要介绍了 mySAP ERP 的功能组成以及新版本下的功能扩展。同时,侧重介绍了 mySAP 财务管理的基本内容,包括战略企业管理(SEM)、业务分析(BA)、财务会计(FI)、成本控制(CO)、公司财务管理(CFM)、财务供应链管理(FSCM)、企业控制(EC)、投资管理(IM)、项目系统(PS)和基金预算管理(FM),以及公司服务和财务门户等。

第 2 章 SAP ECC 5.0 新总账主要功能概览,包括成本中心、功能范围、业务范围、段、利润中心等作为标准更新结构而更新到同一个的汇总表(FAGLFLEXT)中;新总账可扩展性大大增强;新总账可使用新的纬度“段(Segment)”,出具分部/分支机构财务报告;FI/CO 实时统驭更新;平行分类账(Parallel Ledger);实时在线的凭证分割/分账(Document Splitting);功能范围和段更新到 CO 汇总表等。

第 3 章 SAP ECC 6.0 新总账新增功能,包括移植到新总账工具、凭证过账前的总账视图模拟、统计关键指标以及平行评估方法/利润中心转移价格等。

第 4、5、6、7 章主要介绍后台的客户化配置(IMG)。其中:第 4 章,新总账全局性设置,主要介绍新总账下的新功能实现所需要的基本配置。第 5 章,新总账会计核算设置,主要介绍新总账凭证分割相关配置,同时也介绍了新总账下的计划设置、新总账期末结账处理配置、手工应计引擎配置等。第 6 章,资产平行会计设置,主要介绍与新总账相关的资产平

行会计所需的基本设置。第 7 章, 平行评估方法与利润中心转移价格相关设置, 主要介绍在 ECC 6.0 及以上版本新总账才能支持的平行评估方法与利润中心转移价格相关设置, 包括平行货币、成本控制范围一般设置、利润中心会计核算相关设置和产品成本评估等相关设置。

第 8、9、10 章主要介绍新总账前台的主要高级功能应用。其中: 第 8 章, 新总账主要高级功能应用案例, 包括客户化新字段的凭证输入、段的派生、各种业务情形下的凭证分割应用、FI/CO 实时统驭更新过账、指定分类账组的平行会计过账、统计关键指标、新总账分配/分摊、新总账计划、手工应计过账、新总账过账前的总账视图模拟、外币评估以及新总账信息系统查询等。第 9 章, 新总账下的资产平行会计应用案例。第 10 章, 新总账下的平行评估与利润中心转移价格应用案例, 包括利润中心转移价格、成本估算的平行评估、物料的利润中心间转移以及成本对象的平行评估等。

另外, 在附录中还列示了新旧总账主要事务对照、新总账增加及继续使用的主要数据表、手工应计主要数据表、新总账相关的主要 Notes 和基本的练习题及参考答案, 这有助于加深对本书内容的理解。

本书特点

一是新。本书根据作者亲身实践经验, 紧跟 SAP 软件最新版本同步全面介绍其最新功能, 目前即使在国外也尚未出版过类似的最新图书。

二是实用性。本书除介绍相关的最新功能外, 更多的在于阐述实现这些新功能的具体配置步骤, 并以实际的案例为证进行详细解读, 具有操作指南的作用, 指导性极强。

三是全中文环境。书中所涉及的全部图表界面内容及软件环境全部是中文的, 通俗易懂, 阐述清晰, 对国内读者尤为适合。而与本书相关的其他书籍则大多数是英文原版或译著, 对国内读者理解起来比较困难。

读者对象

本书适用于信息化管理咨询公司 ERP 实施咨询顾问、企业内部 ERP 系统支持顾问、企事业单位的高层管理人员及财务人员, 会计事务所和审计、税务机关的审计人员, 信息化研究人员, 也可供高等院校信息管理、会计、企业管理、工商管理和信息化等专业的师生参考阅读, 还可作为 SAP 培训教材学习使用。

软硬件环境

(1) 本书演示案例应用的 ECC 5.0 系统环境主要配置如下:

硬件基本配置: 2.4GHz CPU, 2GB 内存, 120GB 硬盘的 PC。

操作系统: Windows NT。

数据库：MS SQL 8.00。

SAP 软件版本：SAP ERP Central Component 5.0 (ECC 5.0) IDES 中文版。

SAP 软件核心组件主要补丁包：

SAP_ABA (640)：SAPKA64016 (跨应用程序组件)。

SAP_BASIS (640)：SAPKB64016 (SAP 基本组件)。

SAP_APPL (500)：SAPKH50012 (后勤和会计核算)。

(2) 本书演示案例应用的 ECC 6.0 系统环境主要配置如下：

硬件基本配置：双核 2.4GHz CPU，4GB 内存，250GB 硬盘的 PC。

操作系统：Windows NT。

数据库：ORACLE 10.2。

SAP 软件版本：SAP ERP Central Component 6.0 (ECC 6.0) IDES 中文版。

SAP 软件核心组件主要补丁包：

SAP_BASIS (700)：SAPKB70005 (SAP 基本组件)。

SAP_ABA (700)：SAPKA70005 (跨应用程序组件)。

SAP_APPL (600)：SAPKH60002 (后勤和会计核算)。

目 录

第 1 章 SAP ECC 5.0/6.0 概览	1
1.1 SAP ECC 5.0/6.0——新一代的 ERP 解决方案	2
1.1.1 SAP NetWeaver 技术平台	3
1.1.2 mySAP SRM 供应商关系管理	4
1.1.3 mySAP PLM 产品生命周期管理	4
1.1.4 mySAP SCM 供应链管理	4
1.1.5 mySAP CRM 客户关系管理	4
1.1.6 mySAP ERP 企业资源计划	5
1.2 SAP ECC 5.0/6.0 mySAP 财务管理概述	7
1.2.1 mySAP 财务管理整体解决方案	7
1.2.2 财务会计 (FI)	11
1.2.3 成本控制 (CO)	16
第 2 章 SAP ECC 5.0 新总账主要功能概述	19
2.1 新总账交付的标准更新结构	21
2.2 新总账的可扩展数据结构 (Extendable Data Structure)	23
2.3 新总账销售成本会计 (Cost of Sales Accounting)	26
2.3.1 分配销售成本会计的业务场景到所使用的总分类账	27
2.3.2 定义功能范围	27
2.3.3 激活销售成本会计准备	27
2.3.4 分配功能范围到相关的主数据等对象	27
2.3.5 定义功能范围派生的替换	28
2.3.6 激活公司代码的销售成本会计	28
2.4 新总账下的 FI/CO 实时统驭更新 (Real-Time Integration of CO with FI)	28
2.5 新总账下功能范围和段在 CO 汇总表中的更新	30
2.6 新总账下的利润中心会计 (Profit Center Accounting)	30
2.7 新总账下的平行会计 (Parallel Accounting)	32
2.8 新总账下的资产会计 (Asset Accounting)	33

2.9	新总账下的分部/分支机构 (Segment) 财务报告	35
2.10	新总账下的凭证分割 (Document Splitting)	37
2.11	新总账的分配/分摊 (Distribution & Assessment)	39
2.12	新总账的计划 (Planning)	40
2.13	影响新总账结账的主要事务 (Closing)	41
2.13.1	外币评估 (未清项/余额)	41
2.13.2	货币换算 (余额)	43
2.13.3	应收应付排序/重分类	43
2.13.4	余额结转	43
2.13.5	资产负债表/损益表调整停用	43
2.14	新总账信息系统	44
第 3 章	SAP ECC 6.0 总账新增功能	47
3.1	提供旧总账移植到新总账工具	48
3.2	行项目显示和未清项会计	50
3.3	凭证过账前的总账视图模拟	50
3.4	统计关键指标 (Statistical Key Figure) 可用	51
3.5	新总账比较分析	52
3.6	设置默认的 (Dummy) 利润中心	53
3.7	归档 (Archiving)	53
3.8	平行评估方法/物料转移价格 (Parallel Valuation & Transfer Prices)	54
3.9	新总账会计中的公共部门管理	54
3.10	差旅管理 (Travel Management) 和新总账的集成	55
第 4 章	新总账全局性设置	57
4.1	分部/分支机构——段的定义和派生	58
4.2	Coding Block 客户化自定义新字段	60
4.2.1	Coding Block 新字段	60
4.2.2	安装新字段到新总账汇总表 FAGLFLEX 中	62
4.2.3	为 Coding Block 新字段定义凭证输入的子屏幕	66
4.2.4	为 Coding Block 新字段维护数据表内容	70
4.2.5	关联 Coding Block 新字段及其数据表	76
4.2.6	定义 Coding Block 新字段的搜索帮助	77
4.2.7	分配搜索帮助给 Coding Block 新字段	79

4.2.8 分配数据检查表给 Coding Block 新字段	80
4.3 定义新总账会计核算的分类账	84
4.3.1 定义总账会计核算的分类账	84
4.3.2 定义主分类账的货币	86
4.3.3 激活非主导(次)分类账	87
4.3.4 把业务更新方案和客户自定义字段分配到分类账	88
4.3.5 激活销售成本会计核算	91
4.3.6 定义分类账组	91
4.4 平行会计	93
4.4.1 定义评估规则(会计准则)	93
4.4.2 分配会计准则到分类账组	94
4.5 财务会计核算与成本控制(FI/CO)的实时集成	95
4.5.1 定义 FI/CO 实时集成的变式	95
4.5.2 把 FI/CO 实时集成的变式分配到公司代码	97
4.5.3 定义跨公司间的清算科目	98
4.5.4 定义 FI/CO 实时集成的科目确定	99
4.5.5 将 CO 凭证传输到外部会计 FI 中	101
4.6 公司代码的全局参数设置	101
4.7 新总账的凭证相关设置	102
4.7.1 定义输入视图的凭证类型	102
4.7.2 定义平行分类账输入视图的凭证类型	103
4.7.3 定义总账视图的凭证类型	105
4.7.4 定义输入视图凭证编号范围	106
4.7.5 定义总账视图的凭证编号范围	107
4.8 工具	107
4.8.1 定义并激活销售成本会计核算的替换	107
4.8.2 几个主要的功能增强	109
4.8.3 分类账间数据更新的比较	110
4.8.4 撤销激活旧总账的更新(GLT0)	113
第5章 新总账会计核算设置	115
5.1 定义新总账的默认利润中心	116
5.2 定义新总账的统计关键指标	117
5.3 凭证分割配置	118
5.3.1 为凭证分割给总账科目分类	119

5.3.2	为凭证分割给凭证类型分类	122
5.3.3	定义凭证分割零余额清算科目	123
5.3.4	定义总账会计核算的凭证分割特性	124
5.3.5	定义成本控制 (CO) 的凭证分割特征	125
5.3.6	定义现金折扣后资本化到资产	127
5.3.7	定义默认的未分配处理的科目分配	128
5.3.8	激活凭证分割	130
5.3.9	定义凭证分割方法	132
5.3.10	定义凭证分割规则	133
5.3.11	分配凭证分割方法	137
5.3.12	定义凭证分割业务交易变式	138
5.4	手工应计	140
5.4.1	分配公司代码到手工应计引擎	140
5.4.2	定义评估规则	141
5.4.3	分配会计准则给公司代码	141
5.4.4	定义手工应计的计提类型	143
5.4.5	定义应计引擎的会计年度	143
5.4.6	定义应计对象类别	144
5.4.7	定义应计对象的编号范围	145
5.4.8	定义手工应计的有效性检查	146
5.4.9	定义手工应计的计提方法	147
5.4.10	开发计提方法的功能模块	147
5.4.11	定义应计计算的默认标准方法	148
5.4.12	定义手工应计过账控制	149
5.4.13	定义应计引擎凭证分配的号码范围	150
5.4.14	定义手工应计过账的科目确定	151
5.5	新总账计划	154
5.5.1	定义计划期间变式	154
5.5.2	定义计划版本	155
5.5.3	将计划版本分配给会计年度并激活	155
5.5.4	激活计划的行项目	156
5.5.5	定义计划编制格式	157
5.5.6	定义计划参数文件	162
5.5.7	定义计划的凭证类型	165
5.5.8	定义计划凭证的编号范围	166

5.5.9 从 CO-OM 传输计划数据	166
5.6 期末处理事务 (结账)	169
5.6.1 外币评估	169
5.6.2 定义 GR/IR 应付暂估重组调整科目确定	174
5.6.3 定义应收贷方余额/应付借方余额重组调整	175
5.6.4 新总账分配/分摊	176
5.6.5 定义会计报表版本	180
5.6.6 含特性 (段、业务范围等) 的总账科目余额结转	181
5.7 新总账信息系统	183
5.7.1 定义总账科目余额显示的特性	183
5.7.2 定义行项目显示的特殊字段	184
第 6 章 资产平行会计设置	187
6.1 定义折旧范围过账到总账的方式	188
6.2 资产会计科目分配对象设置	191
6.3 定义资产分类中折旧范围的默认值	193
6.4 资产平行会计下的折旧账户分配	195
6.5 资产平行会计下的初始化期间设置	198
6.6 定义资产平行分类账输入视图凭证类型	199
第 7 章 平行评估方法与利润中心转移价格相关设置	203
7.1 定义平行货币	204
7.2 定义成本控制范围一般设置	205
7.2.1 维护货币和评估参数文件	205
7.2.2 分配货币和评估参数文件到成本控制范围	206
7.2.3 创建平行评估/转移价格的评估方法版本	207
7.2.4 激活评估范围的物料分类账	211
7.2.5 定义物料分类账类型	213
7.2.6 分配物料分类账类型给评估范围	213
7.2.7 定义评估结算科目	214
7.2.8 将评估分配到版本	216
7.2.9 激活平行评估方法和利润中心转移价格	217
7.2.10 取消激活平行评估方法和利润中心转移价格	220
7.3 利润中心会计核算相关设置	221
7.3.1 维护利润中心会计核算的控制范围设置	221

7.3.2	转移价格定价的基本设置	222
7.3.3	转移定价的存取顺序设置	225
7.3.4	定义内部货物转移的科目确定	226
7.3.5	定义生产成本差异的科目确定	228
7.4	产品成本评估相关设置	229
7.4.1	定义多评估视图的成本核算变式	229
7.4.2	激活成本控制范围货币中的成本构成分解	233
7.4.3	定义成本核算版本	234
第 8 章	新总账主要高级功能应用案例	237
8.1	客户自定义字段的凭证输入	238
8.2	段的派生	241
8.3	凭证分割	248
8.3.1	跨段/业务范围等特性的一般总账科目凭证	248
8.3.2	跨段/业务范围等特性的单借多贷或多借单贷凭证	253
8.3.3	跨段/业务范围等特性的多借多贷凭证	260
8.3.4	凭证分割下含税行项目实时分配特性	266
8.3.5	客户/供应商发票科目分配对象的继承	271
8.3.6	现金折扣按原始科目分配对象分割	278
8.3.7	现金折扣后资本化到资产	284
8.4	FI/CO 实时统驭过账	293
8.4.1	创建跨功能范围的 CO 分配	295
8.4.2	执行跨功能范围的 CO 分配 (FI/CO 实时统驭过账)	297
8.5	指定分类账组手工过账 (平行会计)	301
8.5.1	输入分类账组的总账快速输入凭证	301
8.5.2	输入分类账组的一般 (复杂) 过账	304
8.6	新总账分配/分摊	309
8.6.1	分配	309
8.6.2	分摊	318
8.7	新总账计划	329
8.8	手工应计	333
8.8.1	创建供应商发票	333
8.8.2	创建手工应计对象	334
8.8.3	定期执行应计对象过账	339
8.8.4	应计对象信息查询	343

8.9 凭证过账前的总账视图模拟	346
8.9.1 总账快速输入屏幕下的总账视图模拟	346
8.9.2 一般过账输入屏幕下的总账视图模拟	352
8.9.3 报表程序 FAGL_SHOW_SPLIT 的调用	356
8.10 外币余额评估	357
8.11 新总账信息查询	361
8.11.1 新总账账户余额查询	361
8.11.2 新总账科目行项目查询	364
8.11.3 新总账科目余额表	369
8.11.4 利润中心/段的未清项报表	371
第9章 新总账下的资产平行会计应用案例	375
9.1 资产主数据及资产浏览器	376
9.2 固定资产折旧运行	383
第10章 新总账下的平行评估与利润中心转移价格应用案例	387
10.1 创建利润中心转移价格	388
10.2 创建利润中心转移价格	390
10.2.1 法定标准成本评估 (PPC1)	395
10.2.2 集团标准成本评估 (IKO1)	397
10.2.3 利润中心标准成本评估 (IPCA)	398
10.2.4 标准价格标记和发布 (PPC1/IKO1/IPCA)	400
10.3 利润中心间物料转移 (工厂间物料转移)	402
10.4 成本对象的计划/实际成本平行评估	408
10.4.1 生产定单计划/实际成本的平行评估	410
10.4.2 在制品 (WIP) 的平行评估	413
10.4.3 物料实际成本的平行评估	414
附录	417
附录一 新旧总账事务对照	418
附录二 新总账增加及继续使用的主要数据表	420
附录三 手工应计主要数据表	423
附录四 新总账相关的主要 Notes	424
附录五 新总账基本练习题及参考答案	427

第 1 章

1

SAP ECC 5.0/6.0 概览

✦ SAP ECC 5.0/6.0——新一代的 ERP 解决方案

✦ SAP ECC 5.0/6.0 mySAP 财务管理概述

1.1 / SAP ECC 5.0/6.0——新一代的 ERP 解决方案

在 SAP 的 30 多年的发展历程中,随着新技术的不断应用和更新,软件功能逐渐成熟、完善和增强。2004 年 SAP 公司推出了集成 SAP NetWeaver 的新一代业务平台,同时也推出了基于 SAP NetWeaver 平台的最新软件版本,即 SAP ERP 2004 (ECC 5.0)。2005 年, SAP 公司又推出了更新的软件版本: SAP ERP 2005 (ECC 6.0)。当然,这也并不是意味着 SAP 将在每年都推出新的软件版本。根据 SAP 发布新版本的开发策略,从 2006 年发布 SAP ERP 2005 新版本后,2007、2008 和 2009 都不会发布更新的 ERP 软件版本,至少要在 2010 年前后 SAP 才将会发布其下一个 ERP 版本。而在这较长的时间段内 SAP 将会稳定其 ERP 内核,其间相关的功能和应用的增强则将会以增强包 (SAP Enhancement Packages) 的方式持续向用户交付。同时, SAP ERP 2004/2005 在 SAP NetWeaver 平台基础上集成了 SAP 全部的 mySAP 商务套件,如图 1-1 所示。

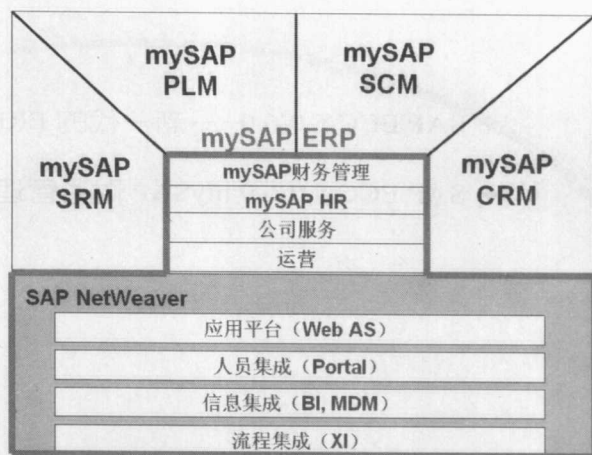


图 1-1 mySAP 商务套件

mySAP 商务套件是一套真正完整集成的解决方案和应用平台。它提供开放的商务应用软件,通过集成人员、信息和流程来获得最大的回报。mySAP 商务套件使企业从容应对不断变化的客户和市场需求,使得企业成功驾驭与客户、供应商、后勤伙伴、银行金融机构、政府机关以及员工等的关系,并从这些关系中获得效率和收益。它包括功能强大的跨行业方案和 23 个行业解决方案。