



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 111754320 B

(45) 授权公告日 2023.09.19

(21) 申请号 202010414145.1

(22) 申请日 2020.05.15

(65) 同一申请的已公布的文献号
申请公布号 CN 111754320 A

(43) 申请公布日 2020.10.09

(73) 专利权人 远光软件股份有限公司
地址 519000 广东省珠海市港湾大道科技
一路3号

(72) 发明人 叶树强 郑晓君

(74) 专利代理机构 深圳市威世博知识产权代理
事务所(普通合伙) 44280
专利代理师 何倚雯

(51) Int. Cl.

G06Q 40/12 (2023.01)

G06Q 40/03 (2023.01)

G06Q 20/38 (2012.01)

G06F 16/2455 (2019.01)

(56) 对比文件

CN 110135882 A, 2019.08.16

JP 2016081484 A, 2016.05.16

CN 110765748 A, 2020.02.07

JP 2004178480 A, 2004.06.24

US 2018040063 A1, 2018.02.08

JP 2018116602 A, 2018.07.26

CN 108182630 A, 2018.06.19

CN 103559275 A, 2014.02.05

US 2012265655 A1, 2012.10.18

CN 104484762 A, 2015.04.01

CN 103761599 A, 2014.04.30

CN 109669948 A, 2019.04.23

CN 103020782 A, 2013.04.03

CN 103440557 A, 2013.12.11

CN 103426063 A, 2013.12.04

审查员 王琪

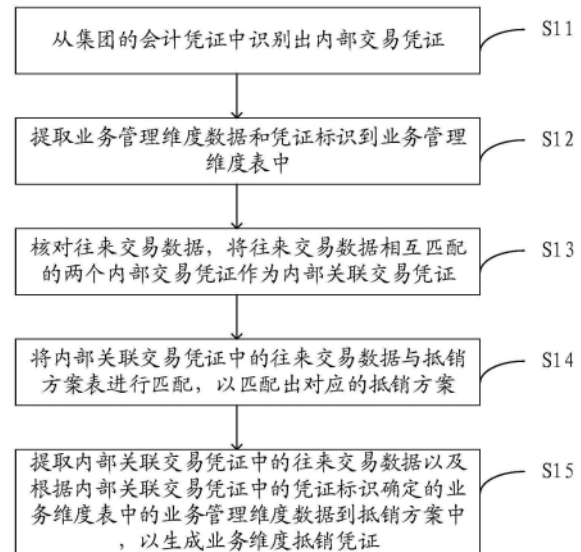
权利要求书2页 说明书9页 附图3页

(54) 发明名称

基于业务管理维度的内部交易凭证抵销方法、装置及介质

(57) 摘要

本申请公开了一种基于业务管理维度的内部交易凭证抵销方法、装置及介质。该方法包括如下步骤:从集团的会计凭证中识别出内部交易凭证;其中,内部交易凭证包括业务管理维度数据、往来交易数据及凭证标识;提取业务管理维度数据和凭证标识到业务管理维度表中;核对往来交易数据,将往来交易数据相互匹配的两个内部交易凭证作为内部关联交易凭证;将内部关联交易凭证中的往来交易数据与抵销方案表进行匹配,以匹配出对应的抵销方案;生成业务维度抵销凭证。通过上述方式,本申请能够为集团企业精益化管理提供更充足的数据支撑。



1. 一种基于业务管理维度的内部交易凭证抵销方法,其特征在于,所述方法包括:

从集团的会计凭证中识别出所述内部交易凭证;其中,所述内部交易凭证包括业务管理维度数据、往来交易数据及凭证标识;其中,所述凭证标识是指所述会计凭证的唯一编号,所述凭证标识与所述会计凭证中的业务管理维度数据和往来交易数据关联映射;

提取所述业务管理维度数据和所述凭证标识到业务管理维度表中;

核对所述往来交易数据,将所述往来交易数据相互匹配的两个内部交易凭证作为内部关联交易凭证;所述往来交易数据至少包括会计科目和借贷方向;

提取所述内部关联交易凭证中的会计科目和借贷方向;

使用所述会计科目和所述借贷方向在抵销方案表中进行匹配;其中,所述抵销方案表中存储抵销方案与会计科目和借贷方向的关联关系;

若所述会计科目与所述借贷方向与所述抵销方案表中的抵销方案对应的会计科目和借贷方向一致,则确定所述抵销方案为所述内部关联交易凭证的抵销方案;

提取所述内部关联交易凭证中的往来交易数据以及根据所述内部关联交易凭证中的凭证标识确定的所述业务管理维度表中的业务管理维度数据到所述抵销方案中,以生成业务维度抵销凭证。
2. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述提取所述业务管理维度数据和所述凭证标识到业务维度表中,之后还包括:

基于所述业务管理维度数据,将所述集团的其他数据表中的业务管理维度数据提取至所述业务管理维度表中。
3. 根据权利要求2所述的方法,其特征在于,所述从集团的会计凭证中识别出所述内部交易凭证之前,包括:

接收对业务管理维度的维度名称、维度类型和是否在会计凭证中的定义指令;

响应于所述定义指令,生成所述业务管理维度表。
4. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述往来交易数据包括会计科目和往来单位,所述从集团的会计凭证中识别出所述内部交易凭证,包括:

判断所述会计凭证中的会计科目是否为目标往来科目;

若所述会计科目为目标往来科目,则判断所述往来单位是否为内部往来单位;

若所述往来单位为内部往来单位,则确定所述会计凭证为内部交易凭证。
5. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述往来交易数据还包括往来单位、会计科目、借贷方向和金额,所述核对所述往来交易数据,将所述往来交易数据相互匹配的两个内部交易凭证作为内部关联交易凭证,包括:

匹配所述往来单位、会计科目、借贷方向相对,金额相等的交易双方的内部交易凭证作为内部关联交易凭证。
6. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述抵销方案表中还包括是否匹配维度,所述提取所述内部关联交易凭证中的往来交易数据以及根据所述内部关联交易凭证中的凭证标识确定的所述业务维度表中的业务管理维度数据到所述抵销方案中,以生成业务维度抵销凭证之前,还包括:

获取所述抵销方案的是否匹配维度的标记;

若所述是否匹配维度的标记为是,则生成所述业务维度抵销凭证。

7. 根据权利要求1所述的方法,其特征在于,所述提取所述内部关联交易凭证中的往来交易数据以及根据所述内部关联交易凭证中的凭证标识确定的所述业务管理维度表中的业务管理维度数据到所述抵销方案中,以生成业务维度抵销凭证之后,包括:

汇总所述业务维度抵销凭证,得到汇总抵销凭证。

8. 一种基于业务管理维度的内部交易凭证抵销装置,其特征在于,所述装置包括处理器和存储器;所述处理器耦接所述存储器,在工作时执行指令,以配合所述存储器实现如权利要求1至7任一项所述的基于业务管理维度的内部交易凭证抵销方法。

9. 一种计算机存储介质,其特征在于,所述计算机存储介质存储有计算机程序,所述计算机程序被执行以实现如权利要求1至7中任一项所述的基于业务管理维度的内部交易凭证抵销方法的步骤。

基于业务管理维度的内部交易凭证抵销方法、装置及介质

技术领域

[0001] 本申请涉及财务管理信息技术领域,特别是涉及一种基于业务管理维度的内部交易凭证抵销方法、基于业务管理维度的内部交易凭证抵销装置及计算机存储介质。

背景技术

[0002] 内部关联交易一般是指由母公司与其所有子公司组成的企业集团范围内,母公司与子公司、子公司与子公司之间发生的交易,例如:集团内母子公司或子公司间的内部购销、股权投资等等。集团企业内发生的内部交易业务,在集团出具合并财务报表时,会计制度上要求须进行合并抵销处理。

[0003] 相关技术中,集团企业的合并报表采用账并的方式,账并方式相比手工表并具有数据准确率高、合并效率高级数据可追溯性强等特点。但目前的账并方式生成的合并报表不能够满足精细化管理的需求。

发明内容

[0004] 本申请提供一种基于业务管理维度的内部交易凭证抵销方法、基于业务管理维度的内部交易凭证抵销装置及计算机存储介质,以解决相关技术中合并报表不够精细的问题。

[0005] 为解决上述技术问题,本申请提供一种基于业务管理维度的内部交易凭证抵销方法。该方法包括:从集团的会计凭证中识别出内部交易凭证;其中,内部交易凭证包括业务管理维度数据、往来交易数据及凭证标识;提取业务管理维度数据和凭证标识到业务管理维度表中;核对往来交易数据,将往来交易数据相互匹配的两个内部交易凭证作为内部关联交易凭证;将内部关联交易凭证中的往来交易数据与抵销方案表进行匹配,以匹配出对应的抵销方案;提取内部关联交易凭证中的往来交易数据以及根据内部关联交易凭证中的凭证标识确定的业务管理维度表中的业务管理维度数据到抵销方案中,以生成业务维度抵销凭证。

[0006] 为解决上述技术问题,本申请提供一种基于业务管理维度的内部交易凭证抵销装置。该装置包括处理器和存储器;所述处理器耦接所述存储器,在工作时执行指令,以配合所述存储器实现上述的基于业务管理维度的内部交易凭证抵销方法。

[0007] 为解决上述技术问题,本申请提供一种计算机存储介质。计算机存储介质存储有计算机程序,计算机程序被执行以实现上述的基于业务管理维度的内部交易凭证抵销方法的步骤。

[0008] 本申请通过识别出集团会计凭证中的内部交易凭证,并提取内部交易凭证中的业务管理维度数据到业务管理维度表中;进一步地,从内部交易凭证中识别出基于同一交易业务交易双方的两个内部交易凭证作为内部关联交易凭证。根据内部关联交易凭证中的交易数据匹配出对应的抵销方案,将往来交易数据和业务维度表中的业务管理维度数据提取到该抵销方案中,以生成包含业务管理维度数据的业务维度抵销凭证。本申请的业务维度

抵销凭证能够为集团的合并报表提供更多的维度数据,进而为集团的精益化管理打下数据基础。

附图说明

[0009] 图1是本申请提供的基于业务管理维度的内部交易凭证抵销方法第一实施例的流程示意图;

[0010] 图2是本申请提供的从集团的会计凭证中识别出内部交易凭证一实施方式的流程示意图;

[0011] 图3是本申请提供的基于业务管理维度的内部交易凭证抵销方法第二实施例的流程示意图;

[0012] 图4是本申请提供的基于业务管理维度的内部交易凭证抵销装置一实施例的结构示意图;

[0013] 图5是本申请提供的计算机存储介质一实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 为使本领域的技术人员更好地理解本发明的技术方案,下面结合附图和具体实施方式对本申请所提供的基于业务管理维度的内部交易凭证抵销方法、基于业务管理维度的内部交易凭证抵销装置及计算机存储介质做进一步详细描述。

[0015] 合并财务报表的合并准则是向财务会计报告使用者提供企业财务状况、经营成果和现金流量等相关会计信息,反应企业管理层受托责任履行情况,有助于财务会计报告使用者做出经营决策。账并法是以各公司的明细账为基础,通过母公司和各个子公司在日常业务处理时编制会计凭证,对那些反映内部业务的内部凭证加以标记。集团公司在编制合并会计报表时,通过标记将内部交易凭证筛选掉,以反映整个集团外部业务的外部凭证及合并会计报表的期初数据、集团账簿里编制的记账凭证为基础,共同形成一套虚拟的集团账簿,最后根据此账簿生成整个集团的合并会计报表。

[0016] 近年来,随着企业业务和财务和进一步融合和企业内部精益管理的需要,原财务数据需要反应更多的业务信息,且更多的业务部门也需要使用财务信息。另一方面,随着对数据质量的要求越来越高,越来越多的集团企业采用账并法合并财务报表,账并法相比原来手工表并法具有数据准确率高、合并效率高、数据可追溯性强等优点,但依然存在一些不足,比如:账并法目前只能到会计科目层面,还无法体现在凭证上带的业务维度上。由于缺少业务维度数据,对企业内部精益管理方面就缺少足够的支撑和反应。

[0017] 为解决上述问题,本申请提供如下实施例。

[0018] 请参阅图1,图1是本申请提供的基于业务管理维度的内部交易凭证抵销方法第一实施例的流程示意图。本实施例包括如下步骤:

[0019] S11:从集团的会计凭证中识别出内部交易凭证。

[0020] 集团的会计凭证中包括接收来自母公司及其子公司上传的会计凭证。会计凭证中包括内部交易凭证和外部交易凭证等。其中,内部交易凭证是指集团内母公司与子公司,或集团内的子公司与子公司之间的交易产生的会计凭证,外部交易凭证是指母公司或子公司与外部企业之间的交易产生的会计凭证。

[0021] 本实施例中,会计凭证中包括业务管理维度数据、往来交易数据及凭证标识。业务维度管理数据例如包括银行账户、资产类型、采购订单、费用明细等。往来交易数据例如包括往来单位、会计科目、借贷方向、金额等。凭证标识是指会计凭证的唯一编号,凭证标识与会计凭证中的业务管理维度数据和往来交易数据关联映射。

[0022] 因此,可以根据往来交易数据从集团的会计凭证中识别出内部交易凭证。请参阅图2,图2是本申请提供的从集团的会计凭证中识别出内部交易凭证一实施方式的流程示意图。本实施方式包括如下步骤:

[0023] S111:判断会计凭证中的会计科目是否为目标往来科目。

[0024] 获取会计凭证中的会计科目,并将会计凭证中的会计科目与预设的目标往来科目进行比对。若会计凭证中的会计科目为目标往来科目,则执行S112;若会计凭证中的会计科目不为目标往来科目,则能够确定该会计凭证不为内部交易凭证。

[0025] 其中,目标往来科目是涉及抵销的会计科目,预先存储于目标往来科目表中。目标往来科目例如是应收账款、应付账款、预付账款和预收账款等。

[0026] 本实施例中,目标往来科目是一级科目。

[0027] S112:判断往来单位是否为内部往来单位。

[0028] 在确定会计凭证中的会计科目为目标往来科目后,继续判断会计凭证中的往来单位是否为内部往来单位。

[0029] 具体地,会计凭证上的会计科目在辅助核算中挂接往来单位。往来单位分为两类:内部往来单位和外部往来单位。在新增往来单位时,会对内部往来单位进行标记。因此,可根据往来单位的标记判断往来单位是否为内部往来单位。

[0030] 若往来单位为内部往来单位,则执行S113。

[0031] S113:确定会计凭证为内部交易凭证。

[0032] 当会计凭证中的会计科目既是目标往来科目,并且该会计凭证挂接的往来单位为内部往来单位时,可以确定该会计凭证为内部交易凭证。

[0033] S12:提取业务管理维度数据和凭证标识到业务管理维度表中。

[0034] 在识别出内部交易凭证后,将内部交易凭证中的业务维度管理数据和凭证标识进行归类并存储到业务管理维度表中。业务管理维度表如表1所示。本申请表中的结构和数据仅作为示例,具体数据以实际对业务管理维度的需求和会计凭证为准,本申请对此不做限制。

[0035] 表1.业务管理维度表

凭证标识	分录序号	往来单位	银行账户	采购订单	成本中心	利润中心	产品服务	费用明细	...
123456	1	A 单位	农行 账户						
[0036] 452765	2	B 单位		P0001					
435889	1	C 单位			A 成本 中心			维修费	
242456	1	D 单位				A 利润 中心	技术 咨询		

[0037] 本实施例中,除了内部交易凭证上挂接的业务管理维度数据外,业务管理维度表中还包括其他数据表中提取过来的业务管理维度数据。

[0038] 具体地,其他数据表与业务管理维度表具有关联映射关系,在提取到内部交易凭证上的业务管理维度数据后,基于内部交易凭证上的业务管理维度数据将企业的其他数据表中的业务管理维度数据提取至业务管理维度表中。

[0039] 例如,内部交易凭证上没有产品服务这一业务管理维度的业务管理维度数据,而具有利润中心的业务管理维度数据。而在另一个与业务管理维度表有关联映射关系的数据表中,存储有利润中心与产品服务的关联关系,当从内部交易凭证上提取到利润中心的业务管理维度数据后,根据利润中心的业务管理维度数据从另一个数据表中提取产品服务的业务管理维度数据到业务管理维度表中。

[0040] S13:核对往来交易数据,将往来交易数据相互匹配的两个内部交易凭证作为内部关联交易凭证。

[0041] 在从集团的会计凭证中识别出内部交易凭证后,需进一步从内部交易凭证中识别出基于同一内部交易业务在交易双方产生的内部关联交易凭证,以在后续能够基于内部关联交易凭证进行抵销。

[0042] 具体地,匹配往来单位、会计科目、借贷方向相对,金额相等的交易双方的内部交易凭证作为内部关联交易凭证。

[0043] 例如,A单位的内部交易凭证001上的往来单位是B单位,会计科目是应收账款、借贷方向为借,交易金额为10000.00元,B单位的内部交易凭证002上的往来单位是A单位、会计科目是应付账款、借贷方向为贷,交易金额为10000.00元。那么可以根据匹配规则确定内部交易凭证001和内部交易凭证002为内部关联交易凭证。

[0044] 当交易的一方的内部交易凭证匹配出多个(大于等于2)交易另一方的内部交易凭证时,可以进一步根据内部交易凭证的上传时间确定内部关联交易凭证。例如,确定与交易一方的内部交易凭证的上传时间更接近的交易的另一方的内部交易凭证作为内部关联交易凭证。

[0045] S14:将内部关联交易凭证中的往来交易数据与抵销方案表进行匹配,以匹配出对应的抵销方案。

[0046] 本实施例中,预先存储有不同的抵销方案。抵销方案是通过内部关联交易凭证中

的往来交易数据与抵销方案表中的会计科目与借贷方向匹配确定的。抵销方案表中存储抵销方案与会计科目和借贷方向的关联关系。抵销方案表的结构如表2所示。

[0047] 表2. 抵销方案表

方案名称	序号	会计科目	借贷方向	是否匹配维度
应收-应付	1	应收账款	借	是
应收-应付	2	应付账款	贷	是
[0048] 其他应收-其他 应付	1	其他应收	借	是
其他应收-其他 应付	2	其他应付	贷	是
收付款	1	应收账款	贷	是
[0049] 收付款	2	应付账款	借	是

[0050] 具体地,提取内部关联交易凭证中的会计科目和借贷方向。使用会计科目和借贷方向在抵销方案表中进行匹配,若会计科目与借贷方向与抵销方案表中的抵销方案对应的会计科目和借贷方向一致,则确定该抵销方案为内部关联交易凭证对应的抵销方案。

[0051] 进一步地,匹配出抵销方案后,获取抵销方案表中的对应的抵销方案的是否匹配维度的标记。若抵销方案表中是否匹配维度的标记为是,则生成抵销凭证时,同步抵销业务管理维度,即生成业务维度抵销凭证。

[0052] S15:提取内部关联交易凭证中的往来交易数据以及根据内部关联交易凭证中的凭证标识确定的业务维度表中的业务管理维度数据到抵销方案中,以生成业务维度抵销凭证。

[0053] 基于内部关联交易凭证匹配到的抵销方案,将内部关联交易凭证中的往来交易数据提取到抵销方案中。此外,由于内部关联交易凭证中的业务管理维度数据已提取到业务管理维度表中,并且业务管理维度表中还包括从其他数据表提取到业务管理维度表的业务管理维度数据,因此需要根据内部关联交易凭证中的凭证标识,将业务维度表中的同一凭证标识对应的业务管理维度数据到抵销方案中,生成业务维度抵销凭证。

[0054] 举例说明,请参阅表3-表5,表3是A单位的内部关联交易凭证,表4是B单位的内部关联交易凭证,表5是基于表3和表4生成的业务维度抵销凭证。

[0055] 表3.A单位的内部关联交易凭证

凭证标识	会计科目	借贷方向	金额	往来单位	采购订单	成本中心	现金流量	...
[0056] 158564	应付账款	借	100,000	B 单位	P002	研发部		
158564	银行存款	贷	100,000				经营流出的现金流量	

[0057] 表4.B单位的内部关联交易凭证

[0058]	凭证标	会计	借贷	金额	往来	采购	成本	现金流量	...
	识	科目	方向		单位	订单	中心		
[0059]	174854	应收账款	贷	100,000	A 单位	P002	研发部		
	174854	银行存款	借	100,000				经营流入的现金流量	

[0060] 表5.业务维度抵销凭证

	报销凭证编号	抵销分录单位	会计科目	借贷方向	金额	往来单位	采购订单	成本中心	现金流量	...
	147258	A 单位	应付账款	借	-1000,000	B 单位	P002	研发部		
	147258	B 单位	应收账款	贷	-1000,000	A 单位				
[0061]	147258	A 单位	银行存款中间科目	贷	-1000,000				经营流出的现金流量	
	147258	B 单位	银行存款中间科目	借	-1000,000				经营流入的现金流量	

[0062] 在生成抵销凭证后,还可以进一步根据多笔内部交易业务的业务维度抵销凭证生成汇总抵销凭证。汇总抵销凭证如表6所示。

[0063] 表6.汇总抵销凭证

	抵销分录单位	会计科目	方向	金额	往来单位	采购订单	成本中心	现金流量	...
	A 单位	应付账款	借	-323,000	B 单位	P002	研发部		
[0064]	B 单位	应收账款	贷	-23,400,000	A 单位	P002			
	A 单位	银行存款中间	贷	-2,340,000				经营流出的现金流量	

	科目							
[0065]	B 单位	银行存 款中间 科目	借	-202,000				经营流入的 现金流量
	C 单位	其他应 收	借	-862,348	D 单位	P2343	营销中 心	
	C 单位	其他应 付	贷	-23,423	D 单位			

[0066] 基于业务维度抵销凭证和汇总抵销凭证,可以为集团企业提供多维度的抵销数据。

[0067] 本实施例中,通过识别出集团会计凭证中的内部交易凭证,并提取内部交易凭证中的业务管理维度数据到业务管理维度表中;进一步地,从内部交易凭证中识别出基于同一交易业务交易双方的两个内部交易凭证作为内部关联交易凭证。根据内部关联交易凭证中的交易数据匹配出对应的抵销方案,将往来交易数据和业务维度表中的业务管理维度数据提取到该抵销方案中,以生成包含业务管理维度数据的业务维度抵销凭证。本申请的业业务维度抵销凭证能够为集团的合并报表提供更多的维度数据,进而为集团的精益化管理打下数据基础。

[0068] 在识别业务管理维度之前,需要根据业务管理维度的定义指令存储业务管理维度定义表。请参阅图3,图3是本申请提供的基于业务管理维度的内部交易凭证抵销方法第二实施例的流程示意图。本实施例是基于本实施例基于业务管理维度的内部交易凭证抵销方法第一实施例,故相同的步骤在此不再赘述。本实施例包括如下步骤:

[0069] S21:接收对业务管理维度的维度名称、维度类型和是否在会计凭证中的定义指令。

[0070] 集团企业在实际管理中,会先对需要用到的业务管理维度进行分析和规划,将可能用到的业务管理维度进行定义。

[0071] 对业务管理维度的定义包括对维度名称、维度类型和是否在会计凭证中等的定义。

[0072] S22:响应于定义指令,生成业务管理维度表。

[0073] 根据对业务管理维度的定义指令,生成业务管理维度表。业务管理维度定义表如表7所示。

[0074] 表7.业务管理维度定义表

维度内部标识	维度类型	维度名称	对应字段	是否记账
1	1	银行账户	DIM01	是
2	2	资产类型	DIM02	是
3	1	采购订单	DIM03	是
4	1	成本中心	DIM04	是
5	1	利润中心	DIM05	是
6	2	产品服务	DIM06	否

7	2	费用明细	DIM07	是
...

[0076] 其中,维度内部标识是维度定义表的唯一键,其值由为自动生成。

[0077] 维度类型:分为两类,1为主数据项,2为枚举项。

[0078] 维度名称:具体的业务管理维度名称,集团企业可自定义。

[0079] 对应字段:用于业务管理维度数据表、业务维度抵销凭证和汇总抵销凭证间的业务维度管理数据的关联映射。

[0080] 是否记账:有些业务管理维度是需要填制会计凭证时选择和录入的,那么标记为是。有些业务管理维度是从其他的数据表维度进行转换的,那么选择否,此类业务管理维度及业务维度管理数据不直接体现在会计凭证上。

[0081] S23:从集团的会计凭证中识别出内部交易凭证。

[0082] S24:提取业务管理维度数据和凭证标识到业务管理维度表中。

[0083] S25:核对往来交易数据,将往来交易数据相互匹配的两个内部交易凭证作为内部关联交易凭证。

[0084] S26:将内部关联交易凭证中的往来交易数据与抵销方案表进行匹配,以匹配出对应的抵销方案。

[0085] S27:提取内部关联交易凭证中的往来交易数据以及根据内部关联交易凭证中的凭证标识确定的业务管理维度表中的业务管理维度数据到抵销方案中,以生成业务维度抵销凭证。

[0086] 本实施例中,集团企业能够根据自身需求对业务管理维度进行定义,能够更加灵活地运用业务维度管理数据,进而体现真实的财务和业务状况,为合并报表提供更多的维度数据,为企业的精益化管理打下数据基础。

[0087] 上述基于业务管理维度的内部交易凭证抵销方法的实施例由基于业务管理维度的内部交易凭证抵销装置实现,因而本申请还提出基于业务管理维度的内部交易凭证抵销装置,请参阅图4,图4是本申请提供的基于业务管理维度的内部交易凭证抵销装置一实施例的结构示意图。本实施例基于业务管理维度的内部交易凭证抵销装置100可以包括相互连接的处理器101和存储器102,本实施例基于业务管理维度的内部交易凭证抵销装置100可实现基于业务管理维度的内部交易凭证抵销方法的实施例。其中,存储器102用于存储会计凭证,处理器101从集团的会计凭证中识别出内部交易凭证;提取业务管理维度数据和凭证标识到业务管理维度表中;核对往来交易数据,将往来交易数据相互匹配的两个内部交易凭证作为内部关联交易凭证;将内部关联交易凭证中的往来交易数据与抵销方案表进行匹配,以匹配出对应的抵销方案;提取内部关联交易凭证中的往来交易数据以及根据内部关联交易凭证中的凭证标识确定的业务管理维度表中的业务管理维度数据到抵销方案中,以生成业务维度抵销凭证。

[0088] 其中,处理器101可以是一种集成电路芯片,具有信号的处理能力。处理器101还可以是通用处理器、数字信号处理器(DSP)、专用集成电路(ASIC)、现场可编程门阵列(FPGA)或者其他可编程逻辑器件、分立门或者晶体管逻辑器件、分立硬件组件。通用处理器可以是微处理器或者该处理器也可以是任何常规的处理器等。

[0089] 对于上述实施例的方法,其可以计算机程序的形式存在,因而本申请提出一种计

计算机存储介质,请参阅图5,图5是本申请提供的计算机存储介质一实施例的结构示意图。本实施例计算机存储介质200中存储有计算机程序201,其可被执行以实现上述基于业务管理维度的内部交易凭证抵销方法实施例中的方法。

[0090] 本实施例计算机存储介质200可以是U盘、移动硬盘、只读存储器(ROM,Read-Only Memory)、随机存取存储器(RAM,Random Access Memory)、磁碟或者光盘等可以存储程序指令的介质,或者也可以为存储有该程序指令的服务器,该服务器可将存储的程序指令发送给其他设备运行,或者也可以自运行该存储的程序指令。

[0091] 在本申请所提供的几个实施例中,应该理解到,所揭露的方法和装置,可以通过其它的方式实现。例如,以上所描述的装置实施方式仅仅是示意性的,例如,模块或单元的划分,仅仅为一种逻辑功能划分,实际实现时可以有另外的划分方式,例如多个单元或组件可以结合或者可以集成到另一个装置,或一些特征可以忽略,或不执行。另一点,所显示或讨论的相互之间的耦合或直接耦合或通信连接可以是通过一些接口,装置或单元的间接耦合或通信连接,可以是电性,机械或其它的形式。

[0092] 作为分离部件说明的单元可以是或者也可以不是物理上分开的,作为单元显示的部件可以是或者也可以不是物理单元,即可以位于一个地方,或者也可以分布到多个网络单元上。可以根据实际的需要选择其中的部分或者全部单元来实现本实施方式方案的目的。

[0093] 另外,在本申请各个实施例中的各功能单元可以集成在一个处理单元中,也可以是各个单元单独物理存在,也可以两个或两个以上单元集成在一个单元中。上述集成的单元既可以采用硬件的形式实现,也可以采用软件功能单元的形式实现。

[0094] 集成的单元如果以软件功能单元的形式实现并作为独立的产品销售或使用,可以存储在一个计算机可读取存储介质中。基于这样的理解,本申请的技术方案本质上或者说对现有技术做出贡献的部分或者该技术方案的全部或部分可以以软件产品的形式体现出来,该计算机软件产品存储在一个存储介质中,包括若干指令用以使得一台计算机设备(可以是个人计算机,服务器,或者网络设备等)或处理器(processor)执行本申请各个实施方式方法的全部或部分步骤。而前述的存储介质包括:U盘、移动硬盘、只读存储器(ROM,Read-Only Memory)、随机存取存储器(RAM,Random Access Memory)、磁碟或者光盘等各种可以存储程序代码的介质。

[0095] 以上仅为本申请的实施方式,并非因此限制本申请的专利范围,凡是利用本申请说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本申请的专利保护范围内。

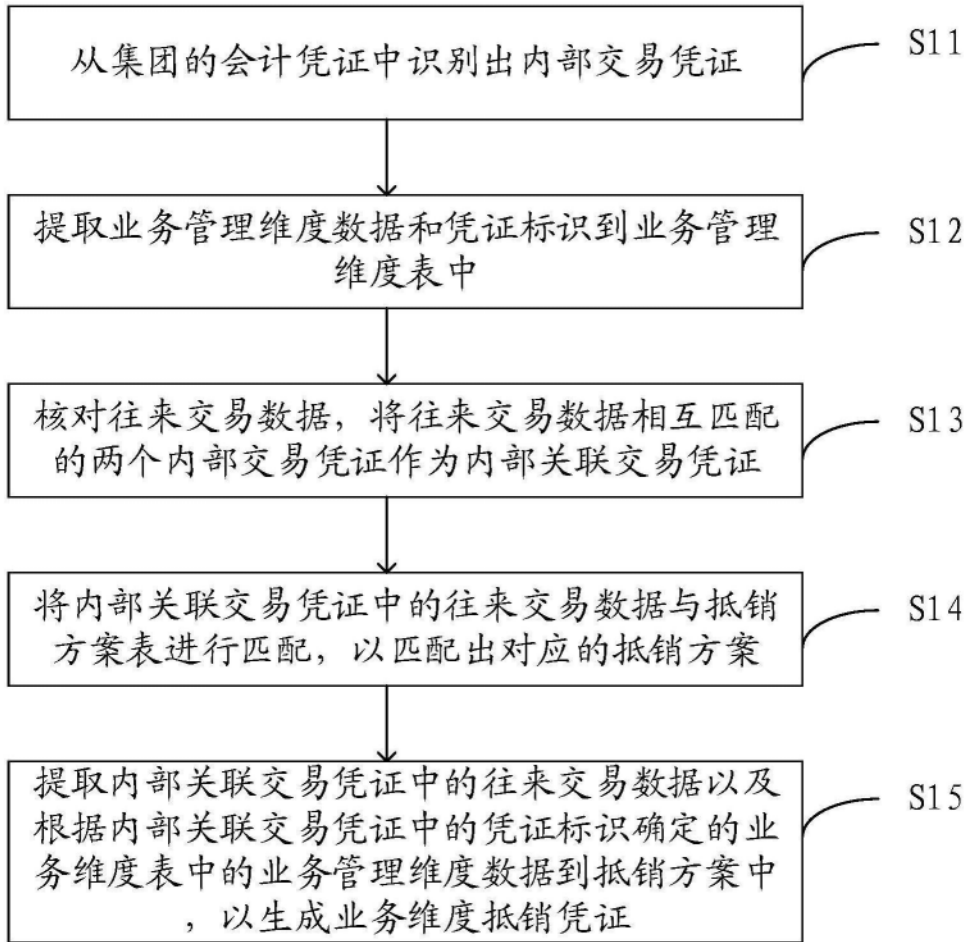


图1

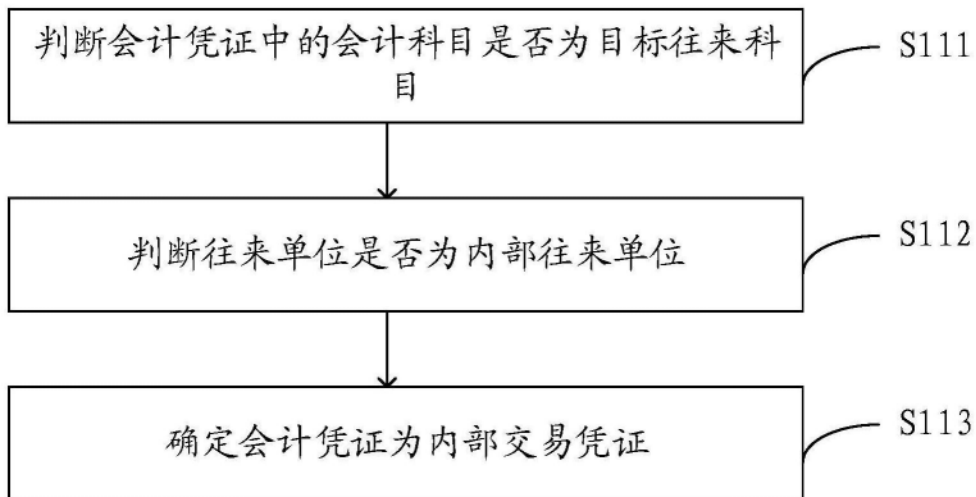


图2

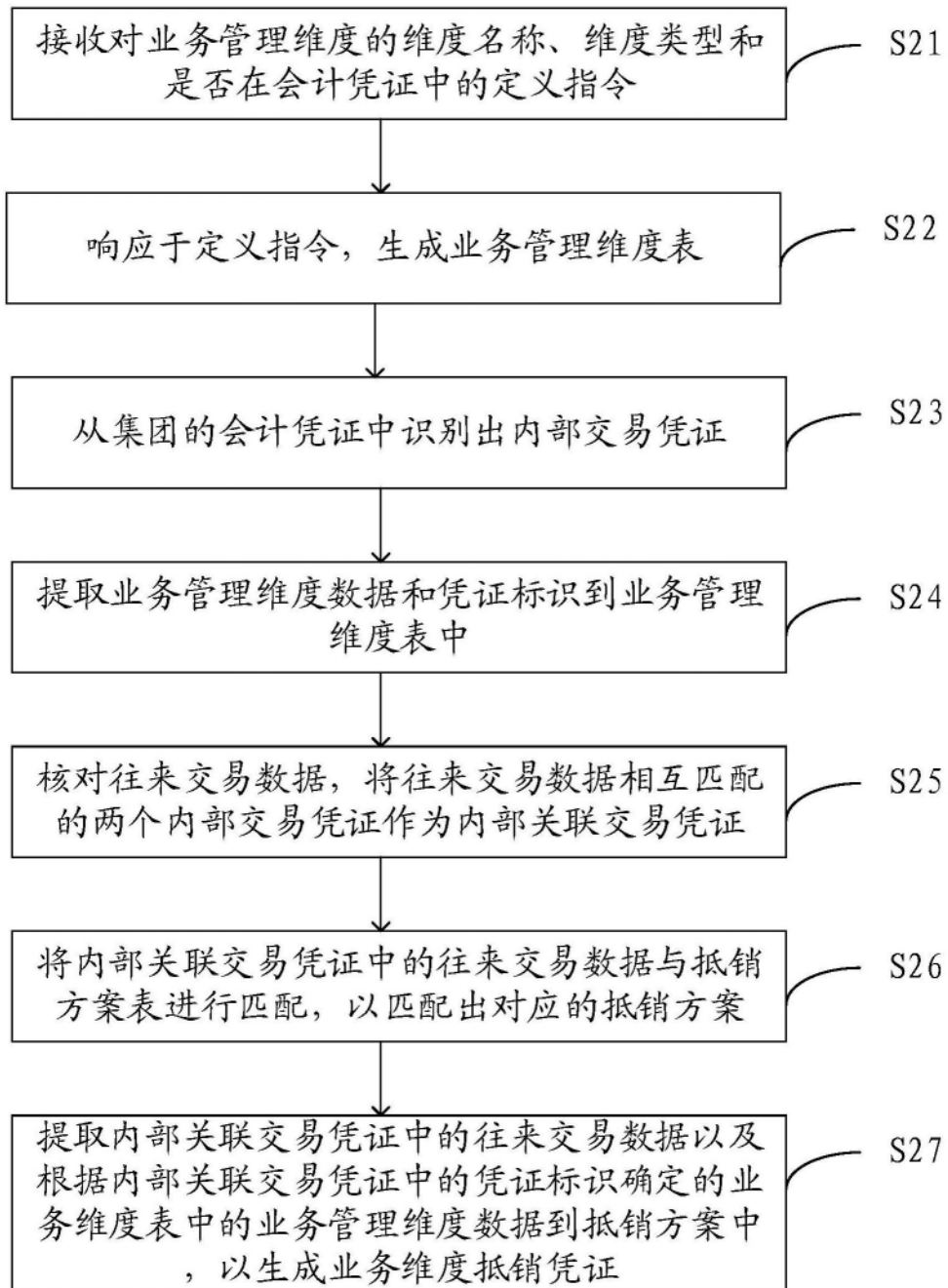


图3

100

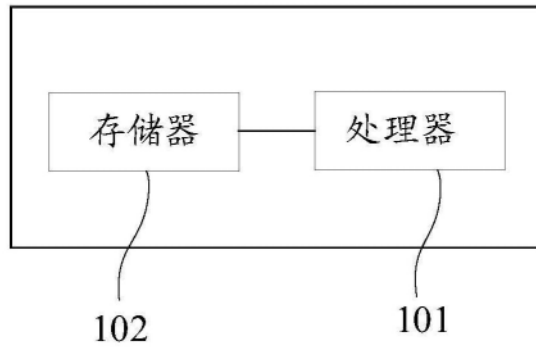


图4

200

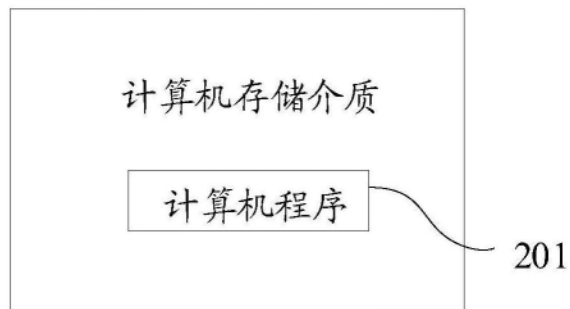


图5