

护的处理环境的用户通信，并可以有结算服务。与和结算服务通信有关的记录也可以储存在那里。数据库 250 还可配备与其内容有关的报告设施。

交易处理器 248 和数据库管理器 250 一同执行图 18 所示的大多数功能。交换机 252 用于在接口块 244 之间来回路由信息。接口块 244 用于和第三方的结算服务，如信用卡公司、银行结算的自动清算所（ACH）、签帐卡帐户等通信。或者，联邦储备银行 256 所提供的内部结算服务可用来代替或补充所示的第三方结算服务，以根据通行的银行协议和法律要求，提供帐户的结算服务。按照可行的金融和银行制度，金融结算所 200 所采用的支付机制可以是对称的（如告诉 VISA 向消费者 A 的收费帐户和贷款提供者 Y 的帐户的帐户收费），也可以是不对称的（如告诉 VISA 将消费者 A 的收费帐户计入借方，向将把使用其它某种支付机制的提供者 Y 的帐户计入贷方的金融结算所付款）。

示例性的金融结算处理

图 20 示出了一个示例性的金融结算所的过程控制。在该实例中，提供者 164 向消费者 95 供应商品、服务或内容。例如，提供者 164 可提供一个或多个数字财产 1029 和在电子安全容器 152 内的有关控制 404。消费者 95 处的受保护的安全处理环境 154 记录支付、使用和其它信息，并可提供指明该信息的查账索引 228。查账索引 228 可从消费者 95 所在处传送到一个或多个安全容器 152b 内的金融结算所 200。查账索引 228 可能包括，如正在报告的电器 100 的身份识别；支付金额；提供者身份识别；消费者所希望的支付方式；电器用户的姓名或其它身份验证；以及涉及的交易的类型。报告的时间和/或频率可以依据许多不同的事件，如年、月、周、日或其它时间间隔；一些相关或无关事件的发生（如要求预先批准购买，一定数量的购买已经发生，本地电子钱包中的钱已经花光，出于其它某种原因必须报告等等）；或上述这些的组合。

金融结算所 200 分析查账索引 228，生成一个或多个总结报告 240。金融结算所 200 可以通过在安全容器 152c 中利用电子手段传送总结报告 240，向提供者 164 提供这个总结报告。金融结算所 200 还可以与金融中介机构 258 和一个或多个金融处理器 260 协作，实现将消费者 95 所拥有的银行或其它帐户计入借方，并相应地将提供者 164 所拥有的银行或其它帐户计入贷方。