**专利技术交底书**

注意事项：

1. 不要写代码，不要代码截图
2. 用文字描述方案的“处理步骤”，附图需要有文字解释
3. 写一个贯穿始终的案例
4. 上下文，术语统一

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **交底书名称\*** | 一种稳定币的隐匿交易算法 | | |
| **撰写人\*** | 毛嘉宇 | **撰写人邮箱\*** | jiayumao@webank.com |
| **撰写人手机/座机\*** | 17602100816 | | |
| **第一发明人/第一发明人的身份证\*** |  | | |
| **其他发明人\*** | 刘超、张龙、王越、张鹏 | | |

* **专利交底书打分（经办人填写：5个维度，每项10分，合计50分。）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **分数** |
| **1** | **明确的技术缺陷（排除：人工，别人做不到，现在没有）** |  |
| **2** | **有针对性：技术方案克服技术缺陷** |  |
| **3** | **技术方案逻辑正确，步骤清晰（上下文连贯）** |  |
| **4** | **附有案例：贯穿始终的实际例子** |  |
| **5** | **技术先进性：是否明显缺乏创造性（发明人检索结果）** |  |
| **总分** | |  |

* **发明人检索结果（发明人填写，对比文件作为交底书附件）**

撰写交底书前，请使用技术关键字，在搜索引擎、专利数据库、论文数据库中检索近似的技术方案，并简单比较、分析，是否有近似的方案。

|  |  |
| --- | --- |
| **关键字：** |  |
| **对比文件名称：** |  |
| **近似度分析：** |  |
| **对比文件名称：** |  |
| **近似度分析：** |  |

# 1、缩略语和关键术语定义

如果使用了英文缩写、缩略语或自定义的名词,请进行简单解释。英文缩写要有中文译文和英文全称。

# 2、本发明所属的技术领域

本发明的技术方案所属的领域

本发明涉及区块链数字资产领域，尤其是一种稳定币的隐匿转账与交易的机制。

# 3、与本发明最相近似的背景技术方案

3.1详细介绍背景技术方案（即引出本发明的最接近背景技术）

细化程度以不需再去看文献即可领会该方案内容为准，可图文结合描述。

随着区块链技术的普及和发展，区块链的去中心化和不可篡改特性，使得越来越多的人愿意尝试使用基于区块链的钱包产品和服务。然而，伴随而来的则是黑客针对钱包账户安全和资金安全的威胁也在增加，"钓鱼"诈骗事件层出不穷且屡试不爽。因此如何保护用户的数字资产成为亟待解决的问题。

3.2本发明要解决的技术问题（即解决上述背景技术方案中的什么技术痛点或技术缺陷）

引起成本高、误码率高、传输速度慢、安全性差等现象的根本性的技术缺陷。

使用地址簿加上检查完整地址的技术方案虽然有效，但也存在一些技术问题和挑战。以下是详细描述这些技术问题：

# 4、本发明的创新点（即解决上述“技术问题”的核心）

4.1本发明创新点对应的技术改进内容。

当用户进行交易时，系统自动检测过滤已知的恶意地址，自动判定地址是否被投。快捷验证：简化验证过程，例如通过应用内通知而不是短信或邮件验证码。

4.2已有技术不能解决上述技术问题，是否技术上有困难？除了技术还有其他原因吗？

若有多个技术改进内容及原因，请分别论述。

现有技术方案无法做到实时、自动识别投毒攻击的风险，而依赖于通过用户的自主识别和操作，来规避和防范风险。

**4.3引入技术改进内容之后，是否还会带来新的缺陷，怎么进一步解决新缺陷？（**若无，可忽略**）**

# 5、本发明技术方案及有益效果

5.1本发明的最优方案（最重要部分，阐述处理过程，并结合贯穿始终的实例）

步骤 1：数据收集和统计分析。

5.3本发明的替代方案（能解决本发明技术问题的另一种较次方案）

替代方案可扩大专利的保护范围，防止他人绕过本技术方案去实现同样的发明目的；还可提高授权可能性。

（1）对于核心方法步骤，尽量提供替代方案；

（2）对于解决某个细节问题，若有替换的具体过程，也可提供。

无

# 附件

参考文献（如专利/论文/期刊）