



第IV栏

摘要正文(续第1页第5项)

一种财务风险验证处理方法、装置、计算机设备及存储介质。该财务风险验证处理方法包括：获取财务审批请求，所述财务审批请求包括财务单据数据(S10)；对所述财务单据数据进行特征提取，获取特征项数据(S20)；将所述特征项数据输入到基于决策树算法的目标风险识别模型进行风险识别，获取目标风险等级(S30)；根据所述目标风险等级对所述财务单据数据进行分类处理，将所述财务单据数据分配到与所述目标风险等级相对应的下级处理流程，以对所述财务单据数据进行相应的风险验证(S40)。该财务风险验证处理方法基于目标风险识别模型进行风险识别，根据风险等级进行分类处理，提高了财务单据数据的审批效率，节省财务单据数据审批的工作量和减少人工审批的成本。

<p><b>A. 主题的分类</b> G06Q 10/06 (2012.01) i</p> <p>按照国际专利分类(IPC)或者同时按照国家分类和IPC两种分类</p>																				
<p><b>B. 检索领域</b></p> <p>检索的最低限度文献(标明分类系统和分类号) G06Q; G06F</p> <p>包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献</p> <p>在国际检索时查阅的电子数据库(数据库的名称, 和使用的检索词(如使用)) CNKI, CNPAT, WPI, EPDOC, IEEE: 单据、单、银行、模型、建模、模具、模拟、特征提取、提取特征、识别、跟踪、风险、漏洞、安全、陷阱、验证、认证、鉴权、校验、训练数据、修正、同步、决策树算法, document, feature extract+, risk, sub, tree, decision</p>																				
<p><b>C. 相关文件</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>类型*</th> <th>引用文件, 必要时, 指明相关段落</th> <th>相关的权利要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>X</td> <td>CN 106296195 A (阿里巴巴集团控股有限公司) 2017年 1月 4日 (2017 - 01 - 04) 说明书[0002]-[0003], [0079]-[0125], 附图1-3</td> <td>1、4-9、12-15、18-20</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>CN 106296195 A (阿里巴巴集团控股有限公司) 2017年 1月 4日 (2017 - 01 - 04) 说明书[0002]-[0003], [0079]-[0125], 附图1-3</td> <td>2、3、10、11、16、17</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>CN 108053318 A (北京奇安信科技有限公司) 2018年 5月 18日 (2018 - 05 - 18) 说明书[0091]-[0106]段, 附图2</td> <td>2、3、10、11、16、17</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>CN 107515873 A (阿里巴巴集团控股有限公司) 2017年 12月 26日 (2017 - 12 - 26) 全文</td> <td>1-20</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>CN 107785058 A (平安科技深圳有限公司) 2018年 3月 9日 (2018 - 03 - 09) 全文</td> <td>1-20</td> </tr> </tbody> </table>			类型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求	X	CN 106296195 A (阿里巴巴集团控股有限公司) 2017年 1月 4日 (2017 - 01 - 04) 说明书[0002]-[0003], [0079]-[0125], 附图1-3	1、4-9、12-15、18-20	Y	CN 106296195 A (阿里巴巴集团控股有限公司) 2017年 1月 4日 (2017 - 01 - 04) 说明书[0002]-[0003], [0079]-[0125], 附图1-3	2、3、10、11、16、17	Y	CN 108053318 A (北京奇安信科技有限公司) 2018年 5月 18日 (2018 - 05 - 18) 说明书[0091]-[0106]段, 附图2	2、3、10、11、16、17	A	CN 107515873 A (阿里巴巴集团控股有限公司) 2017年 12月 26日 (2017 - 12 - 26) 全文	1-20	A	CN 107785058 A (平安科技深圳有限公司) 2018年 3月 9日 (2018 - 03 - 09) 全文	1-20
类型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求																		
X	CN 106296195 A (阿里巴巴集团控股有限公司) 2017年 1月 4日 (2017 - 01 - 04) 说明书[0002]-[0003], [0079]-[0125], 附图1-3	1、4-9、12-15、18-20																		
Y	CN 106296195 A (阿里巴巴集团控股有限公司) 2017年 1月 4日 (2017 - 01 - 04) 说明书[0002]-[0003], [0079]-[0125], 附图1-3	2、3、10、11、16、17																		
Y	CN 108053318 A (北京奇安信科技有限公司) 2018年 5月 18日 (2018 - 05 - 18) 说明书[0091]-[0106]段, 附图2	2、3、10、11、16、17																		
A	CN 107515873 A (阿里巴巴集团控股有限公司) 2017年 12月 26日 (2017 - 12 - 26) 全文	1-20																		
A	CN 107785058 A (平安科技深圳有限公司) 2018年 3月 9日 (2018 - 03 - 09) 全文	1-20																		
<input type="checkbox"/> 其余文件在C栏的续页中列出。		<input checked="" type="checkbox"/> 见同族专利附件。																		
<p>* 引用文件的具体类型:                  “A” 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件                  “E” 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利                  “L” 可能对优先权要求构成怀疑的文件, 或为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件(如具体说明的)                  “O” 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件                  “P” 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件</p>		<p>“T” 在申请日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了解发明之理论或原理的在后文件                  “X” 特别相关的文件, 单独考虑该文件, 认定要求保护的发明不是新颖的或不具有创造性                  “Y” 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 要求保护的发明不具有创造性                  “&amp;” 同族专利的文件</p>																		
国际检索实际完成的日期 2019年 3月 14日		国际检索报告邮寄日期 2019年 3月 28日																		
ISA/CN的名称和邮寄地址 中国国家知识产权局(ISA/CN) 中国北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 100088 传真号 (86-10)62019451		受权官员 马美红 电话号码 86-(10)-53961516																		

国际检索报告  
关于同族专利的信息

国际申请号

PCT/CN2018/106238

检索报告引用的专利文件			公布日 (年/月/日)	同族专利	公布日 (年/月/日)
CN	106296195	A	2017年 1月 4日	无	
CN	108053318	A	2018年 5月 18日	无	
CN	107515873	A	2017年 12月 26日	无	
CN	107785058	A	2018年 3月 9日	WO 2019019630 A1	2019年 1月 31日