



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 115422945 A

(43) 申请公布日 2022. 12. 02

(21) 申请号 202211139407.3

G06N 3/08 (2006.01)

(22) 申请日 2022.09.19

(71) 申请人 福州大学

地址 350108 福建省福州市闽侯县福州大学城乌龙江北大道2号福州大学

(72) 发明人 陈羽中 朱文龙 饶孟宇 万宇杰

(74) 专利代理机构 福州元创专利商标代理有限公司 35100

专利代理师 郭东亮 蔡学俊

(51) Int.Cl.

G06F 40/30 (2020.01)

G06F 40/211 (2020.01)

G06F 16/36 (2019.01)

G06K 9/62 (2022.01)

G06N 3/04 (2006.01)

权利要求书8页 说明书16页 附图3页

(54) 发明名称

一种融合情感挖掘的谣言检测方法及系统

(57) 摘要

本发明提出一种融合情感挖掘的谣言检测方法,所述方法包括以下步骤:步骤A:收集并提取社交网络媒体中源帖子的文本内容和评论内容,并人工标注源帖子的真实标签,形成训练数据集DT;步骤B:使用训练数据集DT,训练基于多级注意力和知识图谱的深度学习网络模型N,训练内容包括分析源帖子的真实性和预测源帖子的真实性标签;步骤C:将源帖子的文本内容和评论内容输入到训练好的深度学习网络模型N中,获得源帖子的真实性标签;本发明可以提升对微博进行谣言检测的准确性。

