

ICS 03.060
CCS A 11



中华人民共和国国家标准

GB/T 41462—2022

基于文本数据的金融风险防控要求

Requirements for financial risks control based on text data

2022-04-15 发布

2022-11-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 缩略语	4
5 整体框架	4
6 文本数据要求	4
7 预处理	5
8 信息抽取	5
8.1 概述	5
8.2 信息抽取整体框架	5
8.3 抽取内容及特征分析	6
8.4 抽取方法	7
9 数据表示	8
9.1 总体要求	8
9.2 数据表示评估	9
9.3 基于 RDFS 结构化表示	10
10 分析预警	13
10.1 数据清洗	13
10.2 建模方法	13
10.3 分析方法	14
11 用户交互	14
12 系统评估	15
12.1 原则	15
12.2 类别	15
12.3 评估方法	15
12.4 评估指标	16
13 安全防护	16
13.1 安全技术要求	16
13.2 安全管理要求	16
14 软硬件要求	16
14.1 硬件基本要求	16
14.2 软件基本要求	17

GB/T 41462—2022

附录 A（规范性） 基于 AHP 的指标权重确定方法 18

附录 B（资料性） RDFS 结构化描述 19

附录 C（规范性） RDFS 表示具体技术流程 22

参考文献 23

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由中国人民银行提出。

本文件由全国金融标准化技术委员会(SAC/TC 180)归口。

本文件起草单位：中国标准化研究院、中国银行业协会、北京理工大学、中国工商银行股份有限公司、中国农业银行股份有限公司、中国建设银行股份有限公司、中国工商银行股份有限公司深圳分行、华南师范大学、北京工业大学、中国科学院计算技术研究所、中国科学技术信息研究所、北京大学、上海对外经贸大学、中国金融电子化公司、中国人民银行太原中心支行、北京海致星图科技有限公司、聊城大学、江苏科技大学、广东外语外贸大学、北京师范大学、中版集团数字传媒有限公司、北京市科学技术情报研究所。

本文件主要起草人：曹馨宇、王海涛、刘涌、赵小林、郝天永、刘磊、王石、李宽、张漪漫、邢宸睿、刘耀、陈玉忠、曹存根、贾世军、穗志芳、刘亮亮、贾仰理、刘嘎琼、丁若尧、杨娟、聂大昕、严可、贺莉丽、李琪、薄舜添、邓琳莹、陈文俊、徐浩、陈全保、李辉、邬大港。