

# 基于大语言模型, 法律引导的的案例融合方法, 用于 司法判决预测

作者名<sup>1)</sup> 作者名<sup>2),3)</sup> 作者名<sup>3)</sup>(\* 字体为 3 号仿宋 \* 作者)\*

<sup>1)</sup>(单位全名部门(系) 全名, 市(或直辖市) 国家名邮政编码)\* 字体为 6 号宋体 \* 单位

<sup>2)</sup>(单位全名部门(系) 全名, 市(或直辖市) 国家名邮政编码)\* 中英文单位名称、作者姓名须一致 \*

<sup>3)</sup>(单位全名部门(系) 全名, 市(或直辖市) 国家名邮政编码)

论文定稿后, 作者署名、单位无特殊情况不能变更。若变更, 须提交签章申请, 国家为中国可以不写, 省会城市不写省名, 其他国家必须写国家名。

**摘 要** \* 中文摘要内容置于此处(英文摘要中要有这些内容), 字体为小 5 号宋体。摘要贡献部分, 要有数据支持, 不要出现“... 大大提高”、“... 显著改善”等描述, 正确的描述是“比...提高 X%”、“在...上改善 X%”。\* 摘要

**关键词** \* 关键词(中文关键字与英文关键字对应且一致, 应有 5-7 个关键词); 关键词; 关键词; 关键词 \*

中图法分类号 TP DOI 号: \* 投稿时不提供 DOI 号

Title \* (中英文题目一致) 字体为 4 号 Times New Roman, 加粗 \* Title

NAME Name-Name<sup>1)</sup> NAME Name<sup>2)</sup> NAME Name-Name<sup>3)</sup> \* 字体为 5 号 Times new Roman\*Name

<sup>1)</sup>(Department of \*\*\*\*, University, City ZipCode, China) \* 字体为 6 号 Times new Roman\* Depart.Correspond

<sup>2)</sup>(Department of \*\*\*\*, University, City ZipCode)\* 中国不写国家名 \*

<sup>3)</sup>(Department of \*\*\*\*, University, City ZipCode, country)\* 外国写国家名 \*

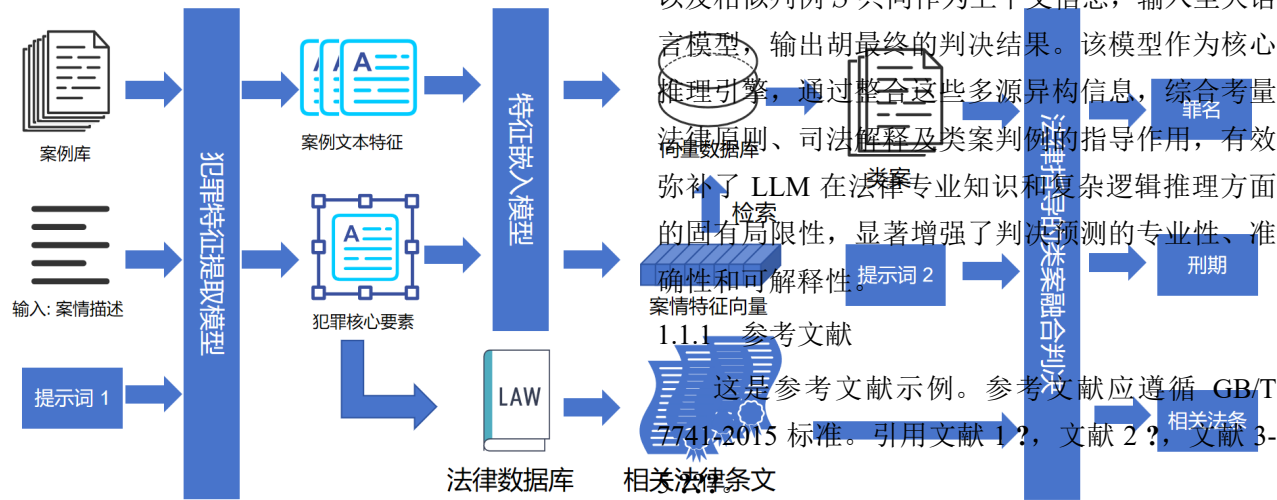
**Abstract** (500 英文单词, 内容包含中文摘要的内容). 字体为 Times new Roman, 字号 5 号 \* Do not modify the amount of space before and after the artworks. One- or two-column format artworks are preferred. and Tables, create a new break line and paste the resized artworks where desired. Do not modify the amount of space before and after the artworks. One- or two-column format artworks are preferred. All Schemes, Equations, Figures, and Tables should be mentioned in the text consecutively and numbered with Arabic numerals, and appear below where they are mentioned for the first time in the main text. To insert Schemes, Equations, Figures, and Tables, create a new break line and paste the resized artworks where desired. Do not modify the amount of space before and after the artworks. One- or two-column format artworks are preferred.Do not modify the amount of space before and after the artworks. One- or two-column format artworks are preferred. and Tables, create a new break line and paste the resized artworks where desired.

\*收稿日期: - - ; 最终修改稿收到日期: - - \* 投稿时不填写此项 \* 本课题得到……基金中文完整名称(No. 项目号)、……基金中文完整名称(No. 项目号)、……基金中文完整名称(No. 项目号)资助。作者名 1(通信作者), 性别, xxxx 年生, 学位(或目前学历), 职称, 是/否计算机学会(CCF)会员(提供会员号), 主要研究领域为 \*\*\*\*、\*\*\*\*.E-mail: \*\*\*\*\*. 作者名 2 (通信作者), 性别, xxxx 年生, 学位(或目前学历), 职称, 是/否计算机学会(CCF)会员(提供会员号), 主要研究领域为 \*\*\*\*、\*\*\*\*.E-mail: \*\*\*\*\*. 作者名 3 (通信作者), 性别, xxxx 年生, 学位(或目前学历), 职称, 是/否计算机学会(CCF)会员(提供会员号), 主要研究领域为 \*\*\*\*、\*\*\*\*.E-mail: \*\*\*\*\*.(给出的电子邮件地址应不会因出国、毕业、更换工作单位等原因而变动。请给出所有作者的电子邮件) 第 1 作者手机号码(投稿时必须提供, 以便紧急联系, 发表时会删除): ……., E-mail: ……\* 此部分 6 号宋体 \*

**Keywords** 中文关键字与英文关键字对应且一致, 不要用英文缩写); key word; key word; key word\* \* 字体为 5 号 Times new Roman \* Key words

1 方法

1.1 总体流程



**Fig. 1** 基于大语言模型, 法律引导的的案例融合方法, 用于司法判决预测流程

本位提出的司法判决预测方法, 其核心在于构建一个能够有效整合案件事实、法律法规及类案判例的智能推理框架。整体流程如图??所示。首先, 系统接收待判决案件的详细事实描述 ( $C$ ), 并利用预训练的大语言模型进行初步语义分析和关键信息抽取。该模型通过自然语言理解能力, 从复杂的案情描述中识别并初步推断出罪名类别、犯罪构成要件 (包括主体、主观、客体、客观) 及证据特征等核心法律要素, 形成结构化的犯罪特征表示 ( $F$ )。其次, 基于抽取的犯罪特征  $F$ , 系统并行地从两个专门构建的法律知识库中检索相关信息。一方面, 从权威的法律条文数据库中检索出与案件特征  $F$  高度相关的法律法规条款集合 ( $L$ )。另一方面, 从海量的历史案

例数据库中智能检索出与当前案件在罪名构成、事实情节和证据方面最为相似的判例集合 ( $S$ )。最后, 将原始案件事实描述  $C$ 、检索到的相关法律条文  $L$  以及相似判例  $S$  共同作为上下文信息, 输入至大语言模型, 输出最终的判决结果。该模型作为核心推理引擎, 通过整合这些多源异构信息, 综合考量法律原则、司法解释及类案判例的指导作用, 有效弥补了 LLM 在法律专业知识和复杂逻辑推理方面的固有局限性, 显著增强了判决预测的专业性、准确性和可解释性。

参考文献

这是参考文献示例。参考文献应遵循 GB/T 7714-2015 标准。引用文献 1?, 文献 2?, 文献 3-

致 谢 \* 致谢内容.\* 致谢

参 考 文 献

ボハンデ. 過去及び現在に於ける英国と会[J]. 日本時報, 1928, 17: 5-9.

陈晋镛, 张惠民, 朱士兴, 等. 蓟县震旦亚界研究[M]//中国地质科学院天津地质矿产研究所. 中国震旦亚界. 天津: 天津科学技术出版社, 1980: 56-114.

BRAVO H, OLAVARRIA J. Comparative study of visual inter and intrahemispheric cortico-cortical connections in five native chilean rodents[J]. Anatomy and embryology, 1990, 181(1): 67-73.

牛志明, 斯温兰德, 雷光春. 综合湿地管理国际研讨会论文集 [C]. 北京: 海洋出版社, 2013.

袁训来, 陈哲, 肖书海. 蓝田生物群: 一个认识多细胞生物起源和早期演化的新窗口 – 篇一[J]. 科学通报, 2012, 57(34): 3219.

## 附录 X.

\* 附录内容置于此处，字体为小 5 号宋体。附录内容包括：详细的定理证明、公式推导、原始数据等 \*



**First A. Author** \* 计算机学报第 1 作者提供照片电子图片，尺寸为 1 寸。英文作者介绍内容包括：出生年, 学位 (或目前学历), 职称, 主要研究领域 (与中文作者介绍中的研究方向一致)。\* \* 字体为小 5 号 Times New Roman\*



**Second B. Author** \* 英文作者介绍内容包括：出生年, 学位 (或目前学历), 职称, 主要研究领域 (与中文作者介绍中的研究方向一致)。\* \* 字体为小 5 号 Times New Roman\*

## Background

\* 论文背景介绍为英文, 字体为小 5 号 Times New Roman 体 \*

论文后面为 400 单词左右的英文背景介绍。介绍的内容包括：

本文研究的问题属于哪一个领域的什么问题。该类问题目前国际上解决到什么程度。

本文将问题解决到什么程度。

课题所属的项目。

项目的意义。

本研究群体以往在这个方向上的研究成果。

本文的成果是解决大课题中的哪一部分，如果涉及 863\973 以及其项目、基金、研究计划，注意这些项目的英文名称应书写正确。