

中山大学

小包公·法律 AI 平台

一、数据库名称、使用期限、链接

(一) 数据库名称：小包公·法律 AI 平台

(二) 使用期限：长期

(三) 数据库类型：法律数据库

(四) 数据库链接（注册地址：<https://www.xiaobaogong.com/>）

(五) 系统使用权限：

(1) 小包公法律实证分析平台：小包公法律实证分析系统：提供 2000 个系统账号数，每个账号 3 个课题，每个课题数据容量为 5000 份文书；

(2) 小包公智能类案检索系统：提供 2000 个系统账号数，每个账号不限使用次数；

(3) 小包公智能法规检索系统：提供 2000 个系统账号数，每个账号不限使用次数。

(4) 账号数量有限，请师生按需申请，避免造成账号资源闲置或浪费。

(六) 系统使用步骤：

(1) 中山大学用户登录数据库地址：

①登录 <https://www.xiaobaogong.com/>，在校园 IP 范围内进入实证分析平台，微信扫描二维码后进入资料完善页，使用手机号验证码完善资料，系统会自动给该账号分配 3 个 5000 份裁判文书的实证课题；

②返回小包公官网首页，即可直接使用智能类案检索系统和智能法规检索系统。

(2) 系统操作指引：

1) 小包公法律实证分析平台。按照如下三步创建课题并完成实证分析：

第一步，输入课题名称，限定研究条件，收集样本数据；

第二步，选择研究维度（支持预设或自定义），智能标注、分类校验样本数据；

第三步，智能生成可视化图表及课题分析报告。

用户可在创建课题页面通过“新手课堂”、“示范课例”学习数据库使用方法。

2) **小包公智能类案检索系统。**通过输入关键词检索，即可使用，更多检索方式，参考官网详细操作指南。

3) **小包公智能法规检索系统。**通过输入关键词检索，即可使用，更多检索方式，参考官网详细操作指南。

二、系统简介

(一) 小包公法律实证分析平台

小包公法律实证分析平台基于大数据和人工智能手段，快速帮助用户进行大数据挖掘，对课题、报告需求提供研究全样本，对实证变量提供智能化检索与数值分析，对具体研究提供主题构建、变量设计、数据收集、统计分析的一体化、可视化支持，智能研判事物之间的关联性，提升实证分析品质，将复杂的法律大数据深度分析变得简单高效。

法律实证分析平台亮点功能：

1、提供 2 亿+司法大数据库：数据来源多样化，具备智能清洗，校对司法文书，数据持续在线更新，且支持接入用户自由数据。

2、多维度的快速筛选数据：提供多维度的数据筛选条件，快速、精准锁定样本数据。

3、提供智能标注工具：系统提供预置标签（分为基础、刑事、民事），选择一个标签即可进行数据快速分类统计。

4、支持自定义标注工具：系统支持自定义生成各类标签，对数据进行深度分析统计。

5、支持智能划词推荐标注：系统支持使用智能划词、划句打标，划词、划句后快速从文书中抽取研究需要的标签规则，解决自定义打标难的困扰。

6、支持关键词字段高亮校验：支持显示基础数据段落的关键词高亮，方便快速查看、校验大量文书样本。

7、支持普通和高级数据计算模型：提供多种可视化统计分析图表，帮助用户洞悉复杂数据背后的关联关系。高级计算模型支持使用多元线性回归模型。

8、支持拖拽式编辑生成图表：支持选择研究标签，拖拽式一键生成可视化

图表。

9、一键下载数据分析报告：系统生成数据分析报告，包含研究对象样本选取，可视化图表及简要分析，统计数据的集中展示。

10、支持报告校验数据：报告提供元数据的链接地址和二维码，均可下载供他人校验。

（二）小包公智能类案检索系统

基于最高人民法院强制类案检索要求，根据类案原理，采取机器深度学习和自然语言分析等人工智能技术，结合法律规则进行深度解构案例，研发了类案检索系统。该系统广泛应用于检察院、法院、律所、高校、企业等，获得高度好评。

小包公智能类案检索系统亮点功能：

1、类案数据量全面

系统提供 2 亿+案件数据，（文书来源公开的裁判文书，并剔除重复瑕疵文书）实时更新。数据内容包含如下：

（1）权威类案库：最高人民法院和最高人民检察院发布的指导性案例、两高公报案例、典型案例、参阅案例等。

（2）普通类案库：最高、高级、中级、基层人民法院审理全部案件。

（3）人民法院案例库：收录经最高人民法院审核认为对类案具有参考示范价值的权威案例，包括指导性案例和参考案例。

2、检索方式专业丰富

系统紧扣办案专业性，设计检索条件和检索逻辑，力求检索方式和办案业务深度契合，基于关键词检索、法条关联案件检索、案例关联检索等方法，并首创语义检索，利用自然语言分析技术，精准提取检索条件，支持全文、标题、本院认为、判决结果、本院查明等内容段落检索，具备数十个条件筛选类案，能基于类案知识图谱实现类案精准推送。

3、首创多层检索逻辑嵌套的检索条件

基于法律知识图谱，首创多层检索逻辑嵌套的检索条件，支持同向、反向关键词同时检索，支持复杂的多条件、多维度关键词同时检索，支持多个关键词在同篇、同段、同句中进行准确定位检索，支持疑难类案的检索精准需求。

4、类案数据底层实现结构化

运用人工智能+法律知识图谱的技术，对类案全部文书数据进行标准化段落切割，挖掘语义信息，识别案件要素，对文书里的法律关系和要素信息进行抽取。类案数据底层的结构化处理保证了检索结果的精准定位。

5、检索结果定位精准

系统基于办案所在地域，将类案分为推荐类案、权威类案、普通类案，既可预设类案的分类和层级，也可依用户所需灵活配置类案的分类和层级，实现类案高效定位；系统根据用户检索条件，在机器深度学习的基础上，综合考虑案例效力层级、审判程序、产生时间等，构建最优类案匹配算法，实现类案精准推送。

6、信息提取全面精细

系统运用自然语言分析等人工智能技术，对推送类案，提取涵盖案件来源、基本事实、争议焦点、法律适用，以及相关司法观点、法律法规等信息，力求做到用户无需阅读案例全文，即可对所需类案相关文本信息进行自由摘取；同时，系统提供如类案来源、文书类型、法院层级等近二十个维度的检索结果统计信息。

7、检索报告合理易用

系统设计了专业的类案检索报告，其内容包括检索方式、检索内容、检索结果、检索结论，并附类案所涉法律法规，其中检索结果又包含类案分布统计、类案信息遴选等；就类案信息遴选部分，系统可依用户对推送类案信息的自由摘取，生成繁简不一的定制化的内容。检索报告在用户遴选信息的基础上，一键秒级自动生成。

（三）小包公智能法规检索系统

系统聚合 420 万+法律法规文件，汇集海量法律法规、司法解释、行业规范，构建起以法律关键词为核心的法律知识图谱，提供快捷、多维、可视化的检索方式，是一款成熟、专业、先进的法律法规全方位检索系统。该系统广泛应用于检察院、法院、律所、高校、企业，服务于数万法律工作者，获得高度好评。

小包公智能法规检索系统亮点功能：

1、法规覆盖完整

系统围绕各大部门法，涵盖宪法性法律、刑事法、民商法、行政法、经济法、社会法、诉讼与非诉讼程序法等全部部门法，以及其立法解释、司法解释、司法观点、部门规章、行政法规、地方性法规、地方司法文件等，提供全覆盖检索，实现了条理清晰、高效精细、体系化的查询。

2、法规图谱关联

实现法规的多维关联与分类聚类，围绕关键词，构建知识树，图谱化展示法规法条的关联性。以搜索关键词为中心，小包公汇聚了最完备的法律、司法解释、地方司法文件等，形成完备的关键词搜索知识图谱化、可视化。

3、检索方式智能

系统提供效力级别、时效性、发布机关、发布年份、地域范围等多维筛选维度，提供标题、全文内容等多模块化文本引导检索，提供海量专业化的检索引导词库，实现检索方式的智能化。检索方式全网最优，打破汉字与数字、全称与简称的局限；新增同义词、缩略词检索。精准命中检索结果。

4、检索结果精确

系统以法条为核心，一次检索，直接呈现全面性、关联性、体系化的知识图谱式检索结果，智能引导用户定位所需法律规范条文，通过效力检验，明晰法律规范的立法变迁，通过效力层级，实现检索结果的智能排列，通过多维筛选条件，快速定位所需法律文件、具体编章条，实现检索结果的体系化和精准化。

三、研发企业介绍

广东博维创远科技有限公司（小包公·法律 AI）成立于 2016 年 6 月 6 日，是广东省人工智能法律应用重点实验室产学研基地，小包公·法律 AI 由华南师范大学法学院王燕玲教授创办，团队由资深法学教授、人工智能专家、实务办案专家等组成，专注于法律与人工智能的深度融合，基于司法大数据分析、法律知识图谱、自然语言处理等人工智能技术，致力于为检法单位提供数字法治建设服务，为企业提供法律 SaaS 服务，为企业合规提供数字应用服务，为律师提供智能办案服务，为高校法律研究提供大数据分析服务，为群众提供学法普法服务，努力践行科技“服务法治建设、促进经济发展”的时代使命。

小包公研发技术实力雄厚，已经获得 5 项核心发明专利，受理发明专利 15 项，获得 36 项软件著作权。并且凭借持续的技术创新能力获得“国家高新技术

企业”称号。“小包公智能量刑系统”荣获 2021 年/2023 年政法智能化建设智慧司法创新产品荣誉称号。

四、知识产权声明

- 1、本单位同意中山大学对本文件所列数据库进行发布。
- 2、本单位保证遵守隐私和知识产权保护法等法律法规提供使用数据。
- 3、本单位承诺提供的产品对任何第三方的任何版权、知识产权、专利、商业秘密或其他专属权利以及个人隐私不构成侵权。
- 4、对于因第三方主张由本单位提供的产品构成对任何第三方的任何版权、知识产权、专利、商业秘密或其他专属权利以及个人隐私的侵犯所引发的任何纠纷及做出的任何判决所导致的任何损害、费用和支出（包括合理的诉讼费用、律师费用等）均由本单位负责处理并做出赔偿。

联系人：佟老师

联系电话：18127974160(微信同号)

广东博维创远科技有限公司

2025 年 12 月 30 日