

情报分析与研究

国外专利分析工具的比较研究

刘佳佳¹;董茗²;方曙^{1,3}

四川大学公共管理学院信息管理与技术系¹

中国科学院成都文献情报中心²

收稿日期 2006-11-1 修回日期 2006-11-24 网络版发布日期 2007-3-2 接受日期

摘要 从“数据整理和概念分组”、“列表或直方图”、“比较矩阵”、“有结构数据聚类”、“无结构数据聚类”、“文档聚类地图”、“引文分析”以及“SAO”8个方面介绍当前国外主要的专利分析工具的功能及特色, 并进行比较研究, 为专利分析人员选取适当的工具以及软件公司改进专利分析工具提供参考。

Abstract This paper introduces fifteen foreign patent information software analysis tools based on list cleanup, concept grouping, list generation, co-occurrence matrices, data clustering, mapping document clusters, citation analysis and SAO. And summarizes some valuable information for patent information analyst to choose proper tools and for software analysis tool provider to improve these tools.

关键词 [专利分析工具](#) [专利分析一般方法](#) [文本聚类](#) [文档聚类地图](#) [引文分析](#)

Key words Patent information software analysis tool; General patent information analysis method; Data clustering; Mapping document clusters; Citation analysis

分类号 [TP319G353.1](#)

DOI:

通讯作者:

刘佳佳 jj706@sina.com

作者个人主页: 刘佳佳 董茗 方曙

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (OKB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“专利分析工具”的
相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [刘佳佳](#)

• [董茗](#)

• [方曙](#)

•