

超星发现系统简介

1、**数据库名称：**超星发现系统

2、**链接：**www.zhizhen.com

3、**数据库简介：**超星发现以数亿各类文献及网络学术资源海量元数据为基础，充分利用数据仓储、资源整合、知识关联、文献统计模型等相关技术，通过引文分析、分面筛选、可视化图谱等手段，为读者从整体上掌握学术发展趋势，洞察知识之间错综复杂的交叉、支撑关系，发现高价值学术文献提供便捷、高效而权威的学习、研究工具。

超星发现系统除了具有一般搜索引擎的信息检索功能外，其最大的功能是提供了深达知识内在关系的强大知识挖掘和情报分析功能。为此，发现的检索字段大大增加，更具备大到默认支持全库数据集范围的空检索，细到可以通过勾选获取非常专指主题的分面组合检索，从而实现了对学术宏观走向、跨学科知识交叉及影响和知识再生方向的判断，具备了对任何特定年代，或特定领域，或特定人及机构的学术成果态势进行大尺度、多维度的对比性分析和研究。超星发现系统是学者准确而专业地进行学术探索和激发创新灵感的研究工具。

4、**可用范围：**校内 IP 访问

5、**使用指南：**

1) 检索功能：检索框中输入查询词，点击“检索”将为您在海量的资源中查找相关的各种类型文献。支持 google like 的检索体验方式，如 date、author、title 等检索方式，举例：date(2013)，即可检索出对应年代的结果。在检索结果页浏览所查找关键词的数据。并使用发现系统多种强大的功能。如：多维度分面、高级检索、专业检索、可视化、智能期刊导航、趋势展示。支持高级检索、专业检索

2) 分面功能：通过采用分面分析法，可将搜索结果按各类文献的时间维度、文献类型维度、主题维度、学科维度、作者维度、机构维度（可展开二级机构组织）、权威工具收录维度以及全文来源维度等进行任意维度的聚类。

例 1：关于“图书馆”知识中公共图书馆在 2007-2013 年期间被核心期刊和 CSSCI 收录的报纸情况。

操作方法：1) 检索“图书馆”关键词 2) 选择精炼分面 3) 选择关键词分面 4) 选择重要期刊分面 5) 点击确定 6) 选择时间分面 7) 点击查找

3) 可视化说明功能：在检索结果页右上角点击可视化按钮或者在学术发展趋势图右侧点击“更多可视化”进入可视化页面。可视化界面可以根据查询词展示该词语的上位词、下位词、同义词、兄弟词、相关词；查询词所关联的学科与领域，查询词可以是作者、领域、学科、机构、词语；右侧展示相关的论著；点击某领域则会进入该领域的关联中。更

好的展示知识与知识直接关联；其还包括有作者关联、机构关联。

4) 多主体对比功能：可视化页面点击右上角多主题对比按钮进入多主题对比页面，可以进行单位学术产出、作者影响力、相关领域对比等。可视化图还包括各频道检索量统计、图书/期刊/学位论文/会议论文/专利/标准/报纸等学术趋势图。趋势图可以选择 10、30、50 年代展示，同时都可以进行数据的导出，方便用户使用。

5) 引证关系功能：超星发现可实现图书与图书之间、期刊与期刊之间、图书与期刊之间、以及其他各类文献之间的相互参考、相互引证关系分析。借助超星发现的文献引用频率分析研究，可有效测定与评价某一文献、某一学科、某一作者、乃至某一机构的学术影响力。借助超星发现的文献间相互引证逻辑关系，可分析获得某一学术思想的历史渊源、传承脉络以及演变规律。

6) 保存与导出功能：先在检索结果中选择您要保存的题录（复选框位于数据最左侧）；然后找到右侧蓝色的悬浮功能球；找到页面右下角“已保存的题录”蓝色功能按钮；点击即可查看所有已保存的题录，打开“已保存的题录”，卡片右上方是多种输出方式，同时还支持选择需输出字段。

7) 更多功能详见：

<http://www.zhizhen.com/help/help.html>