



# 引文分析软件HistCite™简介

—— 通往未知领域的指南针

## HistCite的基本功能：

快速锁定某个领域重要的文献

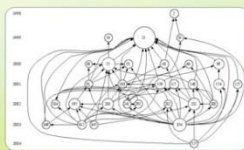
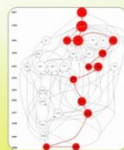
快速锁定重要的科学家和研究机构

快速绘出一个领域的发展脉络

Bibliometric Analysis and Visualization Software

洞察某个领域的最新进展

注：本软件适合于WOS收录的学科



典型文献分析图谱



时间地点：3月22日晚7:30, 1302 教室

3月23日晚7:30, 3117 教室

主讲人：罗昭锋

举办单位：图书馆、生命科学实验中心

万千文献，直取精华！



每人 每天



每人 经常



部分 偶尔



每人 每天

# 今天您“文献”了么？

1、追踪进展

2、特定参考

3、全面调研

开题前的调研  
了解新的领域

如何快速、全面、准确地  
找全本领域的重要文献？



两套正  
版软件

# 引文分析的价值

汇聚全体作者的智慧！

如何分析？

# 引文分析的前提

所有作者都是良民，  
引用都是有效引用！

# 文献调研的几个阶段

1、检索

2、阅读 分析



3、总结



# HistCite



- 找出无指定关键词的重要文献
- 快速锁定某个领域的重要文献
- 快速锁定某领域的重要科学家和机构
- 洞察某个领域的最新进展
- 快速绘出一个领域的发展脉络



# 今天报告内容

- 1、**辅助检索**找出遗漏文献
- 2、**分析阅读**锁定关键内容
- 3、**总结分析**过去现在未来

# HistCite使用步骤

- 1、数据下载 From WOS
- 2、导入数据 to HistCite
- 3、作图分析 make graph

确定是WOS数据库

所有数据库

选择一个数据库

Web of Science

其他资源

检索 | 被引参考文献检索 | 化学结构检索 | 高级检索 | 检索历史 | 标记结果列表 (0)

Web of Science® - 现在可以同时检索会议录文献

### 检索结果

主题=("Risk Management")

入库时间=所有年份. 数据库=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, CCR-EXPANDED, IC.

Scientific WebPlus<sup>BETA</sup> 查看 Web 检索结果 >>

检索结果: 14,697

第 1 页, 共 1,470 页 转至

排序方式: 更新日期

隐藏精炼

### 精炼检索结果

结果内检索

#### 学科类别

- ECONOMICS (1,475)
- MANAGEMENT (1,404)
- ENVIRONMENTAL SCIENCES (1,273)
- OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE (1,195)
- BUSINESS, FINANCE (1,093)

#### 文献类型

- ARTICLE (7,352)
- PROCEEDINGS PAPER (5,510)
- REVIEW (570)
- EDITORIAL MATERIAL (475)
- MEETING ABSTRACT (312)

- ▶ 作者
- ▶ 来源出版物
- ▶ 出版年

打印 | 电子邮件 | 添加到标记结果列表 | 保存到 EndNote Web | 保存到 EndNote, RefMan, ProCite | 更多选项 | 分析检索结果 | 引文报告功能不可用. [?]

1. 标题: Application of a risk management framework to a drinking water supply augmented by stormwater recharge  
作者: Vanderzalm JL, Page DW, Dillon PJ  
来源出版物: WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY 卷: 63 期: 4 页: 719-726 出版年: 2011  
被引频次: 0  
→Links
2. 标题: Determinants of weather derivatives usage in the Austrian winter tourism industry  
作者: Bank M, Wiesner R  
来源出版物: TOURISM MANAGEMENT 卷: 32 期: 1 页: 62-68 出版年: FEB 2011  
被引频次: 0  
→Links 全文
3. 标题: The establishment of a rapid natural disaster risk assessment model for the tourism industry  
作者: Tsai CH, Chen CW  
来源出版物: TOURISM MANAGEMENT 卷: 32 期: 1 页: 158-171 出版年: FEB 2011  
被引频次: 0  
→Links 全文
4. 标题: OVERSIGHT LIABILITY FOR RISK-MANAGEMENT FAILURES AT FINANCIAL FIRMS  
作者: Miller RT  
来源出版物: SOUTHERN CALIFORNIA LAW REVIEW 卷: 84 期: 1 页: 47-123 出版年: NOV 2010  
被引频次: 0  
→Links

目前每次只能输出500篇

必须全纪录+参考文献

检索结果: 14,697 每页显示 10 条记录

第 1 页, 共 147 页 [转至]

排序方式: 更新日期

输出记录

第 1 步:

- 页面上的所选记录
- 页面上的所有记录
- 记录 1 至 500

第 2 步:

- 作者、标题、来源出版物
- 包含摘要
- 全纪录
- 包含引用的参考文献

第 3 步: [如何导出至记录管理软件?]

打印 电子邮件 添加到标记结果列表 保存到 EndNote® Web

保存到 EndNote®, RefMan, ProCite

保存到其他参考文献软件 保存

- 保存到其他参考文献软件
- 保存到 BibTeX
- 保存为 HTML 格式
- 保存为纯文本格式
- 保存为制表符分隔的格式 (Win)
- 保存为制表符分隔的格式 (Mac)

在您选择的数据限制内共有 32,131,450 条记录, 其中有 14,697 条记录与检索式相匹配。  
关键字: = 可用的化学结构。

查看 简体中文 English 日本語

请提供使用 ISI Web of Knowledge

保存为文本格式文件

File Analyses View Tools Help

## Untitled Collection

### List of All Records

Records: 0, Authors: 0, Journals: 0, Cited References: 0, Words: 0  
Document Type | Language | Institution | Institution with Subdivision | Country

*This collection is empty. Go to File -> Add File... to add records to this collection.*

导入数据

# HistCite®

Bibliometric Analysis and Visualization Software

File Analyses View Tools Help

Add File... Alt+F  
New record...  
Close  
Save  
Save as...  
Export →  
Properties...  
Print... Ctrl+P  
Quit Alt+Q

ction

: 0, Journals: 0, Cited References: 0, Words: 0  
language | Institution | Institution with Subdivision | Country

选择文件

Add File

Use [Browse...] to select a file with bibliography data

浏览...

Add File

collection is empty. Go to File -> Add File... to add records to this collection.

HISCALE®

Bibliometric Analysis and Visualization Software

作图分析

File Analyses View **Tools** Help

**Untitled Collecti**  
**List of All Records**

Records: 4000, [Authors](#), [Cited References: 129134](#), [Words: 6502](#)  
[Yearly output](#) | [Docume](#) | [Institution](#) | [Institution with Subdivision](#) | [Country](#)

**Marking and Tagging**

Set Criteria:

- Select all records
- Select all marked
- Select records with  
LCS | Range | -
- Select records checked on this page  
[Clear checks](#) [Invert checks](#)

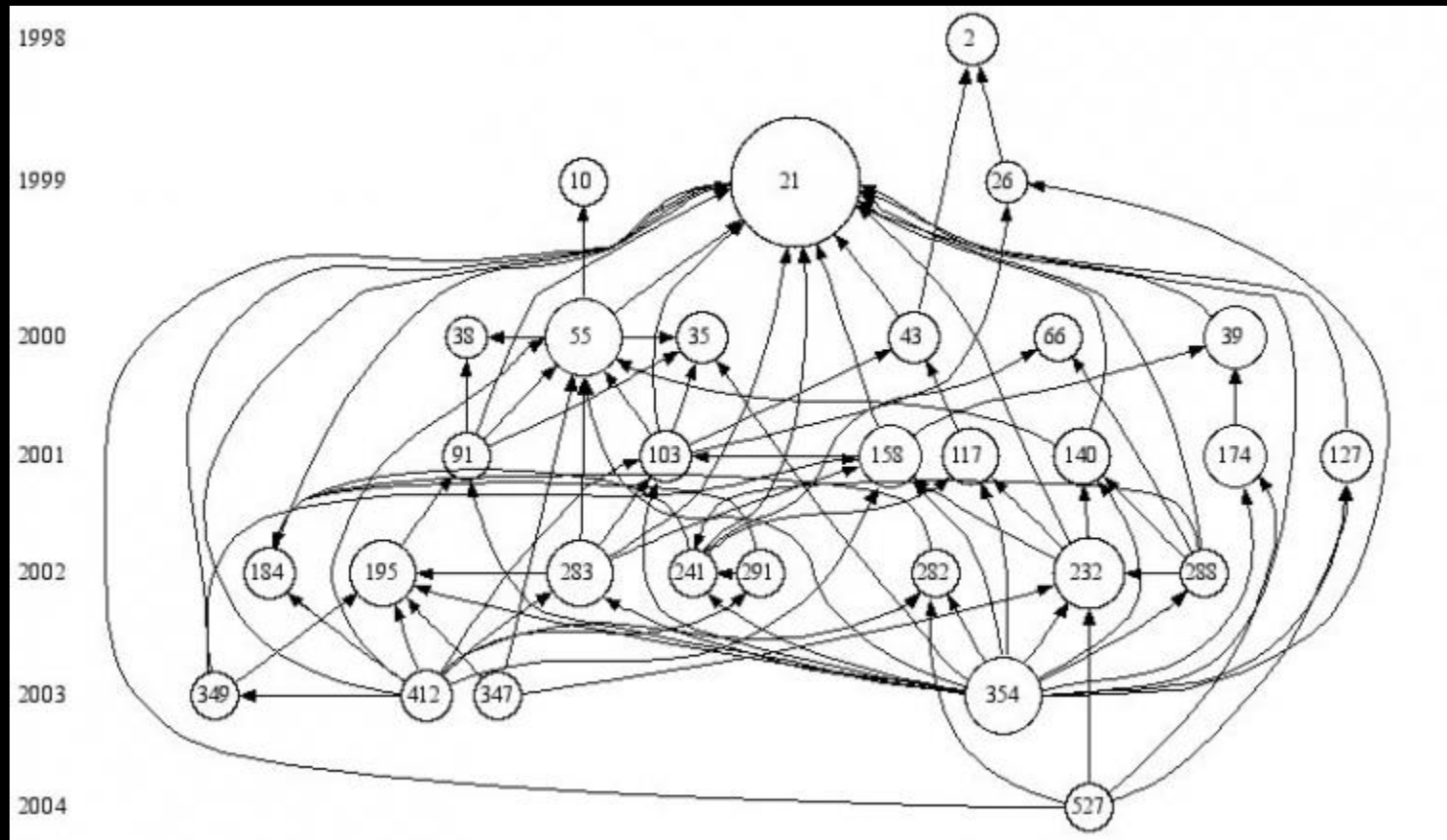
Set Scope:

- Selected records only
- Records citing selected records
- Records cited by selected records

< << < > >> >

#	Date / Author / Journal
1	<input type="checkbox"/> <a href="#">165</a> FROOT KA, SCHARFSTEIN DS, STEIN JC <b>RISK MANAGEMENT - COORDINATING CORPORATE-INVESTMENT AND FINANCING POLICIES</b> JOURNAL OF FINANCE. 1993 DEC; 48 (5): 1629-1658
2	<input type="checkbox"/> <a href="#">388</a> Tufano P <b>Who manages risk? An empirical examination of risk management practices in the gold mining industry</b> JOURNAL OF FINANCE. 1996 SEP; 51 (4): 1097-1137

# 图成!



**Let's go!**

**HistciteSample.txt**

# 软件界面的简单介绍



## 一、辅助检索

1、如何利用HistCite找出不含指定关键词的重要文献

# Cited References

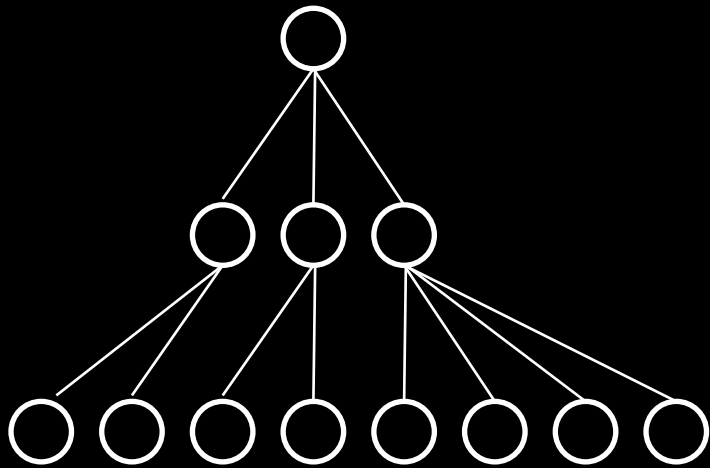


## 二、辅助分析

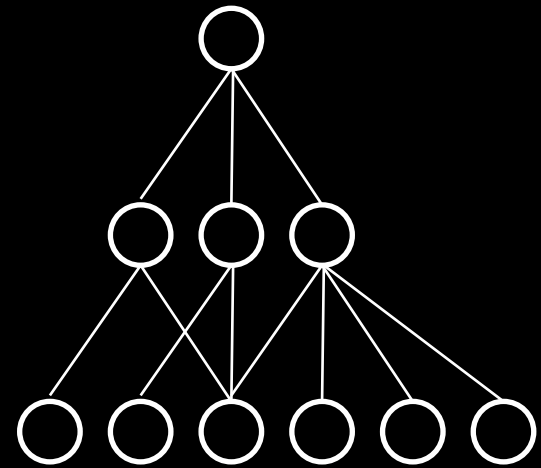
1、如何快速找出最重要的文献，锁定重要作者和机构  
GCS、LCS、CR、LCR



# Citation Map的缺憾

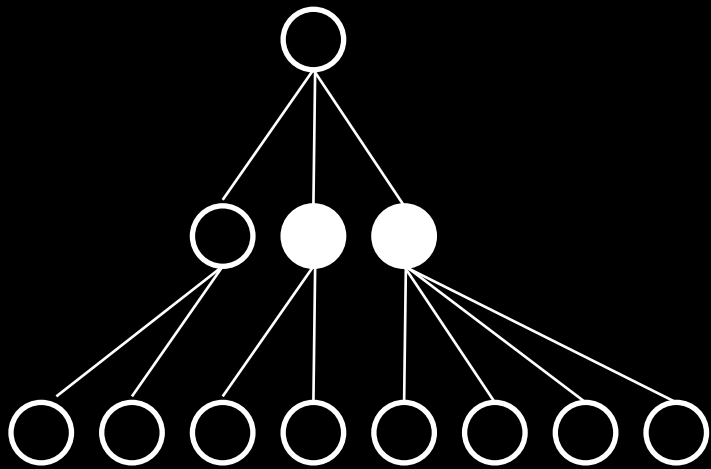


Citation Map

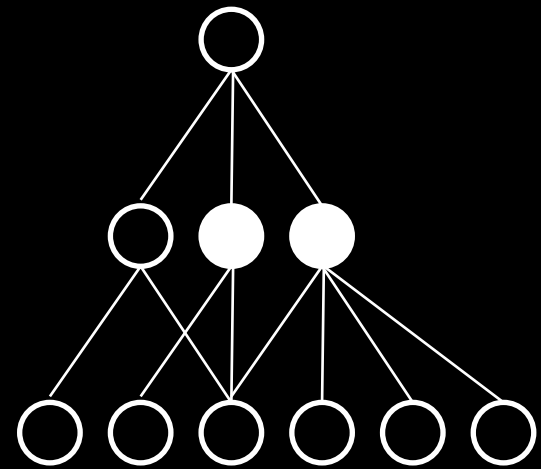


引文图谱

# Citation Map的缺憾

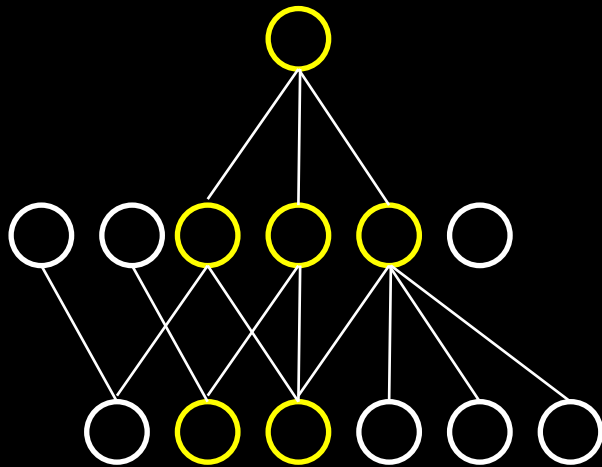


引用次数



引用次数

# GCS & LCS



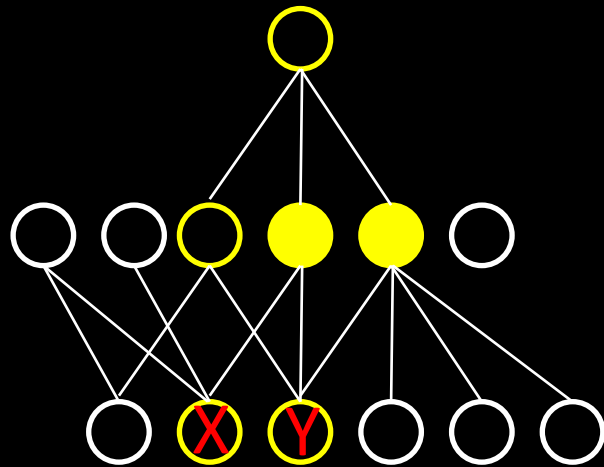
通过关键词  
找到的文献

**GCS:** global citation score

**LCS:** local citation score



# LCR & CR



CR: cited reference

LCS: local cited reference

CR

X 引用 3篇

Y 引用 3篇

LCR

X 引用 1篇

Y 引用 3篇

# 软件操作介绍

# 介绍内容提纲

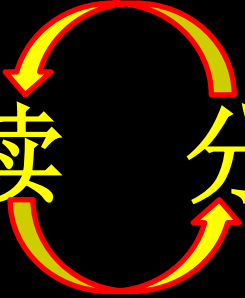
- 数据导入方法与保存
- 界面介绍
- 主要参数的含义
- 作图界面介绍
- 图片保存与编辑
- 菜单功能介绍
- Search、mark、Tag

# 应用示例

- 找出无指定关键词的重要文献
- 快速锁定某个领域的重要文献
- 快速锁定某领域的重要科学家和机构
- 洞察某个领域的最新进展
- 快速绘出一个领域的发展脉络

# 内容小结

1、检索

2、阅读  分析

3、总结



## 下周课程预告

- 科研工作者的信息修炼系列之四  
– 思维导图软件简介



驾驭思维的工具！

“I have a  
dream...”



提高科研工作者的效率，  
推动科技进步！

欢迎分享

# Follow ME @

- 中科大生命科学实验中心论坛
  - <http://biotech.ustc.edu.cn/forum>
- 新浪微博
  - <http://t.sina.com.cn/science20>
- 科学网博客
  - <http://www.sciencenet.cn/u/smilesun>

Thanks  
♡ 谢谢