数据库的基本形式和内容 一一WoS、Scopus、CNKI

张冰倩 2020年4月28日 人文与发展学院

内容概要

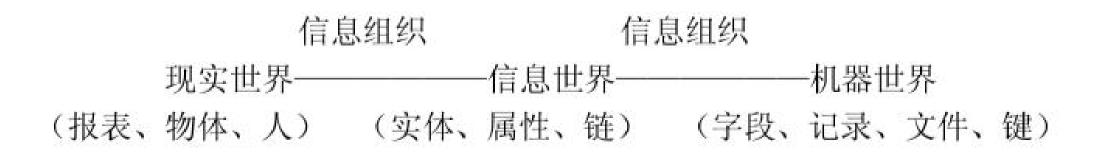
- •一、数据库概要介绍
- •二、科学文献数据库检索过程
- 三、科学文献数据库检索策略
- 四、科学文献数据库检索结果
 - ——以WoS、Scopus、CNKI为例
- 五、科学文献数据库检索结果分析

一、数据库概要介绍

- 1、数据库是什么
- 2、数据库中的数据是如何组织起来的
- 3、数据库的结构是怎样的
- 4、数据库管理系统是做什么的
- 5、SQL结构化的数据语言

1、数据库是什么

- 数据库 (Database, DB) 是以一定的组织方式存储在一起的可共享的相关数据的集合,具有较小的冗余度、较高的数据独立性和易扩充性,能够实现较好的数据安全性、完整性和并发操作等控制。
- 数据库的信息通常组织和存储在表(table)中,表中描述对象的项目称为数据项(字段),所有数据项组成一条记录,若干同类记录构成表文件,若干表文件及其关系构成数据库文件。数据库上的相应操作和管理数据库的软件,即为一个数据库管理系统(DBMS)。



2、数据库中的数据是如何组织起来的?

- 数据库按照数据模型组织起来,数据模型是建立数据库的基础,有三个要素:数据机构、数据操作和完整性约束。
- 常用数据模型有层次模型、网络模型和关系模型。

- (1)关系模型:表的形式组织数据,较简单,能近似地描述客观世界,广泛应用 于大多数数据库。
- (2) 层次模型: 树的形式组织数据
- (3) 网状模型: 图的形式组织数据

3、数据库的结构是怎样的?

所有数据库都包含的内容:

- 以何种成本、收集哪些数据
- 存取: 什么时候向哪些用户提供哪些信息
- 物理组织:确定数据存放的物理位置
- 逻辑结构: 怎样安排数据以使它能够被给定的用户理解

从用户的角度看:

- 单用户结构、
- 主从式结构、
- 分布式结构和客户机/服务器结构

从数据库管理系统的角度看,一个完整的数据库通常有三级结构

- 物理级: 对应内模式, 也称存储模式。包括数据库的全部存储数据, 是数据库在介质上的物理存储位置, 是数据访问的基础。
- 概念级:也称模式,是对数据库整体的逻辑描述,与数据的物理存放位置无关。
- 用户级:用户数据库对应外模式,是用户获取、使用的那部分数据的逻辑结构,是用户与数据库的接口。
- 一个数据库只有一个存储模式、一个概念模式,多个用户模式,这位数据的安全共享提供可能。

4、数据库管理系统是做什么的?

- 是在数据模型的基础上发展起来的,专门用于描述、建立和管理数据库的专用软件。通常由数据库语言、数据库管理程序和数据库使用程序三部分构成。
- 数据库语言: 建立数据库、操作数据库和维护数据库
- 数据库管理程序: 对数据库的运行进行管理、调度和控制的例行程序
- 数据库使用程序:对数据进行维护并使其处于运行状态而使用的各种各样的数据库服务程序。

5、SQL结构化的数据语言

- (1) Select语句
- (2) Insert、Delete、Update语句
- Insert: 向一个表中加入新的数据行
- Delete: 从一个表中删除数据行
- Update: 更改数据库中已存在的数据
 - (3) Create语句
 - (4) Drop语句

二、科学文献数据库检索过程

- 1、课题分析:明确主题词、关键词及学科分类情况
- 2、选择检索系统和数据库: 收录范围、专业范围、主题内容、更新频率、检索费用等
- 3、确定检索项与检索途径:内容特征如标题词、主题词和 关键词等,外表特征如作者、语种、文献类型等;检索途 径如主题检索或分类检索
- 4、编制检索式: 算符选择、逻辑选择
- 5、选择检索方式:顺查法、倒查法、引文法等
- 检索评价: 查全率和查准率





- 1、布尔逻辑检索
- 2、位置算符检索
- 3、截词算符检索
- 4、括号检索
- 5、字段限制检索
- 6、精确检索与模糊检索
- 7、自然语言检索
- 8、多种语言检索

1、布尔逻辑检索

检索要求	逻辑检索	课题	表达式	检索结果
概念相交、限定	AND与*	腐败影响贫困	A AND B A * B	缩小检索范围 提高查准率
概念平行、并列	OR 或 +	腐败与贫困	A OR B A + B	扩大检索范围 提高查全率
去掉无关主题	NOT非一	除发达地区以外 的腐败问题	A NOT B A — B	提高查准率

主题词: A腐败 B 贫困 C 因果关系

表达式: A AND B OR C

2、位置算符检索

针对检索词之间位置关系的运算符。一句话的多种表达方式,写法可能不同。

- 腐败影响贫困; 贫困被腐败影响
- W与nW运算符前者词序不变,中间不可插词,后者中间插n个词
- W: word with
- N 与nN运算符 前者词序不限,中间不可插词,后者词序不限,中间可插入n个词
- N: near
- F: field, A(F)B:A、B两次必须出现在同一字段中,词序与词量不限,corruption(F)povety
- S: sentence, A、B出现在同一自然句中,词序与词量不受限制

3、截词算符检索

- 有限截词: 检索词+???截断处有0-3个字母变化, stud????——study studies studying
- 无限截断:检索词+?词根不可太短, computer?——computers computering computered computerization
- 中间截断: wom? n——woman women

4.括号检索

- 用于改变运算的先后次序, 括号内的内容优先运算
- Corruption OR poverty AND China
- (Corruption OR poverty) AND China

5.字段限制检索

篇名字段	Title Field, TI
文摘字段	Abstract Field, AB
主题词字段或受控词字段	Destriptor Field,DE;Controlled term Field-SU
自由词或非受控词字段	Identified Field, ID; Keyword Field, KY; Uncontrolled term Field
著者机构字段	Corporate Source,CS或AF
刊名字段	JN或ST
出版年字段	Publication Year, PY
文献类型字段	Ducunment Type,DT
语种字段	Language, LA
分类号字段	Classification, CC

6、精确检索与模糊检索

- 精确检索:短语用""表示,检索出与""内形式完全相同的短语,以 提高检索的精确度与准确度
- 模糊检索:概念检索,与关键词内容相近的内容,如腐败:反腐败、腐败政策

7、自然语言检索

• 直接采用自然语言中的字词句进行提问式检索,同一般口语。又被称为"智能检索"

8、多种语言检索

•如Google支持112种界面语言,如"贫困":印地语、荷兰语、葡

萄牙语







四、科学文献数据库检索结果及分析 ——以WoS、Scopus、CNKI为例

- 1、WoS的检索结果下载及分析
- 2、Scopus的检索结果下载及分析
- 3、CNKI的检索结果下载及分析
- 4、WoS、Scopus、CNKI的数据信息比较

1、WoS的检索结果下载及分析

字段标识

- AD=地址
- · ALL=所有字段
- AI=作者标识符
- AU=作者
- CF=会议
- CI=城市
- CU=国家/地区
- DO=DOI
- ED=编者
- FG=授权号
- FO=基金资助机构
- FT=基金资助正文
- GP=团体作者
- IS=ISSN/ISBN
- · OG=增强组织信息
- 00=组织
- PMID=PubMed ID
- PS=省/州
- PY=出版年
- SA=街道地址
- SG=下属组织
- SO=出版物名称
- SU=研究方向
- TI=标题
- TS=主题
- UT=入藏号
- WC=Web of Science 类别
- ZP=邮政编码

检索式规则

- 检索式中的每个检索词都必须 用字段标识明确标明。必须用 逻辑运算符连接不同字段。
- 本产品忽略无关的空格。例如 左右括号()和等号(=)周围 的空格。
- 组配检索式时,请在每一个检 索式编号前输入一个数字(#) 符号。
- SAME 只能在"地址"检索中使用。在其他检索(如"主题")中使用时,SAME与AND的作用完全相同。
- 一个会话内最多可以创建 200 个检索式。

检索窍门

要将 AND、OR、NOT 和 NEAR 作为普通词进行检索,请用引号将它们括起来。例如:"Or"

字段标识 检索式规则 • 检索式: TS=(corruption AND poverty)AND AD=China

• 检索结果:



Web of Science Clarivate 工具 ▼ 检索和跟踪 ▼ 检索历史 标记结果列表 检索结果: 21 排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 更多▼ 4 1 /1 b (来自Web of Science 核心合集) 您的检索: TS=(corruption AND pove □ 选择页面 添加到标记结果列表 **訓** 分析检索结果 rtv)AND AD=China ...更多内容 山 创建引文报告 ▲创建跟踪 1. On Capability Approach, Poverty and Corruption 被引频次:0 (来自Web of Science 的核 心合集 会议: 1st International Forum on Studies of Rural Areas and Peasants (IFSRAP) 会议地点: Wuhan, PEOPLES R CHINA 会 精炼检索结果 使用次数~ IFSRAP 2013 - THE FIRST INTERNATIONAL FORUM ON STUDIES OF RURAL AREAS AND PEASANTS 丛书: SHS Web of Conferences 卷: 6 文献号: 01013 出版年: 2014 3 出版商处的免费全文 查看摘要▼ 在如下结果集内检索... 2. The Formation Mechanism and Precision Control of Corruption in Poverty Alleviation from the 被引频次: 0 (来自Web of Science 的核 过滤结果依据: Perspective of System Dynamics 心合集 作者: Zheng, Yan; Liao, Xiaoming □ 3 开放获取(4) 使用次数~ MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING 文献号: 2796146 出版年: 2018 3 出版商处的免费全文 查看摘要▼ 精炼 出版年 3. Study on Avoiding Growth Poverty in China 被引频次:0 (来自Web of Science 的核 2020 (2) 作者: Fan, Lixia; Huang, Changfu 心合集 会议: 2nd International Conference on Engineering and Business Management 会议地点: Wuhan, PEOPLES R CHINA 会 2019 (4) 2018 (5) 会议赞助商: Wuhan Univ; Zhejiang Univ; Chung Hua Univ; James Madison Univ; Sci Res Publishing; Engn Informat Inst; 2017(1) Chongqing VIP Informat Co Ltd 2016 (1) INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND BUSINESS MANAGEMENT (EBM2011), VOLS 1-6 页: 715-718 出 更多选项/分类.. 查看摘要▼ 精炼

导出及下载

- 格式: EndNote 、InCites、打印、 电子邮件、其他等
- 字段: 作者、标题、来源出版物、 摘要等
- 开放获取
- Sci-hub (DOI)
- 其他







字段代码 ③	
文本内容	^
摘要 (ABS)	+
所有字段 (ALL)	+
文献标题 (TITLE)	+
文献标题、摘要 (TITLE-ABS)	+
文献标题、摘要、关键字 (TITLE-ABS-KEY)	+
文献标题、摘要、关键字、作者 (TITLE-ABS-KEY-AUTH)	+
归属机构	^
归属机构 (AFFIL)	+
归属城市 (AFFILCITY)	+
归属国家/地区 (AFFILCOUNTRY)	+
归属机构 ID (AF-ID)	+
归属机构 (AFFILORG)	+
作者	^
作者 (AUTH)	+
作者合作 (AUTHCOLLAB)	+
作者名字首字母 (AUTHFIRST)	+
作者 ID (AU-ID)	+
作者姓氏 (AUTHLASTNAME)	+
作者姓名 (AUTHOR-NAME)	+
ORCID (ORCID)	+
生物实体	^
序列库 (SEQBANK)	+
序列号 (SEQNUMBER)	+
化学实体	^
CAS 注册号 (CASREGNUMBER)	+
化学物质 (CHEM)	+
化学名称 (CHEMNAME)	+

参考文献	^
参考文献 (REF)	+
参考文献编号 (REFARTNUM)	+
参考文献作者 (REFAUTH)	+
参考文献起始页 (REFPAGEFIRST)	+
参考文献页码 (REFPAGE)	+
参考文献出版年 (REFPUBYEAR)	+
参考文献的来源出版物名称 (REFSRCTITLE)	+
参考文献标题 (REFTITLE)	+
参考文献网站 (WEBSITE)	+
学科领域	^
健康科学	~
生命科学	~
物理科学	~
社会科学	V.

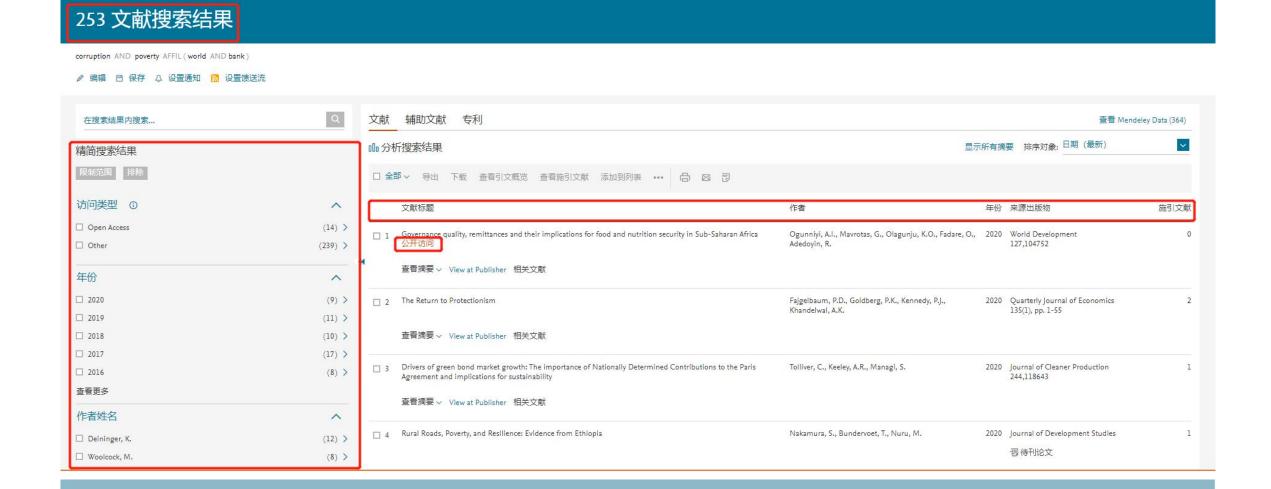
运算符	
AND	+
OR	+
AND NOT	+
PRE/	+
W/	+

关键字	^
作者关键字 (AUTHKEY)	+
索引词 (INDEXTERMS)	+
关键字 (KEY)	+
制造商 (MANUFACTURER)	+
商品名 (TRADENAME)	+
出版物	^
论文编号 (ARTNUM)	+
书籍出版商 (BOOKPUB)	+
CODEN (CODEN)	+
出版日期 (PUBDATETXT)	+
EISSN (EISSN)	+
来源出版物准确名称 (EXACTSRCTITLE)	+
ISBN (ISBN)	+
ISSN (ISSN)	+
ISSNP (ISSNP)	+
出版阶段 (PUBSTAGE)	+
PubMed 标识符 (PMID)	+
期刊期号 ID (ISSUE)	+
期刊卷号(VOLUME)	+
来源出版物标识符 (SRCID)	+
来源出版物名称 (SRCTITLE)	+
来源出版物类型 (SRCTYPE)	+
出版年 (PUBYEAR)	+

会议		^
会议信息 (C	CONF)	+
会议地点 (C	CONFLOC)	+
会议名(CO	NFNAME)	+
会议资助者	(CONFSPONSORS)	+
文献		^
访问类型 (A	CCESSTYPE)	+
数据库(IND	DEX)	+
文献类型(□	OCTYPE)	+
数字对象标	识符 (DOI)	+
文献标识符	(EID)	+
第一作者姓	名 (FIRSTAUTH)	+
起始页 (PAC	GEFIRST)	+
语言 (LANG	UAGE)	+
结束页 (PAC	GELAST)	+
加载日期 (L	OAD-DATE)	+
页数 (PAGE	5)	+
编者		^
编者 (EDITO	OR)	+
编者名字(E	DFIRST)	+
编者姓氏 (E	DLASTNAME)	+
资金资助		^
基金资助信	息(FUND-ALL)	+
基金资助者	(FUND-SPONSOR)	+
赞助编号(F	UND-NO)	+
次册本的苦	⇒四位〒 (CUND ACD)	

2、Scopus的检索结果下载及分析

运算符与字段代码



检索式: corruption AND poverty AFFIL(World Bank)

导出 格式: MENDELEY、RefWorks、RIS、CSV、BibTex、纯文本

字段: 引文信息、题录信息、摘要和关键字、资金资助详情、其他信息

下载:

需要扩展程序

同WoS下载方式一样

3选择导出3篇文献		•		
择您的导出方法				
RefWorks E	IS 格式 O CSV O BibTeX O 纯文本 ndNote、 Excel ASCII 编码的 HTML 参考文献管理器			
引文信息	□ 题录信息	□ 摘要和关键字	□ 资金资助详情	□ 其他信息
作者	□ 归属机构	□ 摘要	□ 资金注册编号	□ 商标与制造商
作者文献标题	□ 归属机构 □ 连续出版物识别号 (例如 ISSN)	□ 摘要 □ 作者关键字	□ 资金注册编号 □ 资金提供机构缩写	□ 商标与制造商 □ 入藏号与化学式
作者 文献标题 年份	□ 归属机构 □ 连续出版物识别号 (例如 ISSN) □ PubMed ID	□ 摘要	□ 资金注册编号 □ 资金提供机构缩写 □ 资金提供机构	□ 商标与制造商 □ 入藏号与化学元 □ 会议信息
作者 文献标题 年份 来源出版物名称	□ 归属机构□ 连续出版物识别号 (例如 ISSN)□ PubMed ID□ 出版商	□ 摘要 □ 作者关键字	□ 资金注册编号 □ 资金提供机构缩写	□ 商标与制造商 □ 入藏号与化学式
作者 文献标题 年份 来源出版物名称 卷、期、页	□ 归属机构 □ 连续出版物识别号 (例如 ISSN) □ PubMed ID □ 出版商 □ 编辑	□ 摘要 □ 作者关键字	□ 资金注册编号 □ 资金提供机构缩写 □ 资金提供机构	□ 商标与制造商 □ 入藏号与化学元 □ 会议信息
文献标题年份来源出版物名称	□ 归属机构□ 连续出版物识别号 (例如 ISSN)□ PubMed ID□ 出版商	□ 摘要 □ 作者关键字	□ 资金注册编号 □ 资金提供机构缩写 □ 资金提供机构	□ 商标与制造商 □ 入藏号与化学式 □ 会议信息

3、CNKI的检索结果下载及分析

检索类型:普通检索、高级检索、专业检索、作者发文检索、句子检索、出版物检索等



导出:

格式: GB/T7714-2015格式引文、CAJ-CD格式引文、(自定义)引文格式、知网研学、RefWorks、EndNote、NoteExpress、Note First、

excel、word、txt等

字段:SU=主题,TI=题名,KY=关键词,AB=摘要,FT=全文,AU=作者,RP=通讯作者,FI=第一责任人,AF=机构,JN=文献来源,RF=被引文献, YE=年, FU=基金, CLC=中图分类号, SN=ISSN, CN=统一刊号, IB=ISBN, CF=被引频次



● 以下是您将按照当前格式导出的文献,如需重选文献 请点击这里

发表时间 被引频次

同 复制到剪贴板





生成检索报告

RT Journal Article

SR 1

A1 胡一凡:

AD 中国政法大学政治与公共管理学院:

T1 我国基层扶贫领域微腐败的成因及治理——基于政治生态理论框架的解释

JF 河南社会科学

YR 2020

IS 02

OP 1-8

K1 政治生态理论;基层扶贫;微腐败;腐败治理 Political Ecology Theory;Poverty Alleviation at Grass-roots Level;Micro-corruption;Corruption Cont

AB 基层扶贫领域微腐败的典型案例折射出基层扶贫微腐败主体级别低和群体化、单次涉案会额小但腐败行为发生次数多、腐败手段多样、腐 败危害后果严重等特点,这些特点进一步导致了基层扶贫领域微腐败行为隐蔽和难以根治的治理难题。政治生态理论为研究基层扶贫微腐败 及其治理提供了重要的理论视角和分析框架。运用"制度—行为—文化"的政治生态理论框架分析微腐败现象的根源,发现导致基层扶贫领域微 腐败的原因在于制度层面的正式制度失灵与制度虚置、行为层面的目标置换与资源依赖关系强化、文化层面的多元价值冲击与维权意识缺 乏。破解基层扶贫微腐败治理难题,需要通过完善扶贫工作管理、监督考核、责任追究制度,强化大数据和网络平台技术支持,...

SN 1007-905X

CN 41-1213/C

LA 中义

CAJViewer E-study 批量下载

较为熟悉, 一般为CAJ、PDF两个版本



请输入搜索内容





精准扶贫领域腐败现状及防治对策——基于H省相关平台报道的案

雷玉琼 罗小江 湖南大学公共管理学院

□ 号出/参考文献 🕻 分享 • 🗘 创建引文跟踪 🕎 收藏 🥽 打印

明,2014年以来,H省精准扶贫腐败案件量和涉案金额逐年急速上升;超过80%的案件发生在村级层面,村干部是 视,危房改造是高发领域,虚报冒领是主要类型;目前的惩处以党纪政纪处分为主。H省的相关统计分析是各个地

基金:湖南省社会科学基金项目"基层地区扶贫领域腐败现状及防治研究"(编号:18JD17);湖南大学湖南

关键词:精准扶贫腐败;地方政府;村级组织;预防与惩治对策;

DOI: 10.19735/j.issn.1006-0863.2019.11.04

公类是 · D262 6:F323 8

▲ PDF下载 **四** CAJ下载

中国行政管理

Chinese Public Adm inistration 2019年11期

ISSN: 1006-0863

下载:540 页码:25-30 页数:6 大小:1821K

4、WoS、Scopus、CNKI的数据信息比较

- 见表格
- Scopus字段信息最全,一般为大写全写
- WoS的字段信息较为简单,一般为大写缩写
- CNKI的字段信息数量居中,一般为大写缩写
- 三个数据库的导出格式一般有6-8种:常用有RefWorks、Endnotes (RIS)、txt.、NE、MENDELEY等

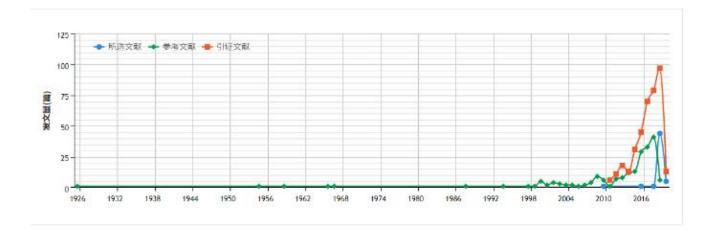
	文献导出格式	主题	题名	关键词	文本内容	摘要	全文	作者	机构
Scopus	1、MENDELEY 2、RefWorks (ExLibr is) 3、RIS (EndNotes、参考文献管理 器) 4、CSV (Excel) 5、BiTeX 6、纯文本 (ASCII编码的HTM L)		TITLE(文献 标题)	1、作者关键字 (AUTHKEY) 2、索引词 (INDEXTERMS) 3、关键字 (KEY) 4、制造商 (MANUFACTURER) 5、商品名 (TRADENAME)	1、TITLE - ABS(文献标题、 <mark>摘</mark> 要) 2、TITLE - ABS - KEY(文献标题、摘 要、关键字) 3、TITLE - ABS - KEY—AUTH(文献 标题、摘要、关键字、作者)	ABS		1、作者(AUTH) 2、作者合作(AUTHCOLLAB) 3、作者名字首字母 (AUTHFIRST) 4、作者ID(AU—ID) 5、作者姓氏	1、归属机构(AFFIL) 2、归属城市 (AFFILCITY) 3、归属国家/地区 (AFFILCOUNTRY) 4、归属机构ID(AF-ID) 5、归属机构 (AFFILORG)
WoS	1、EndNote Desktop 2、EndNote Online 3、其他文件格式(作者、标题、来源出版物、摘要、引用的参考文献等) 4、在Publons中声明作者身份、跟踪引用信息 5、InCites 6、打印 7、电子邮件 8、Fast 5K	TS	TI(标题)					1、作者(AU) 2、作者识别号(AI) 3、团体作者(GP)	1、机构扩展(OG) 2、下属机构(SG) 3、地址(AD) 4、街道地址(SA) 5、省/州(PS) 6、国家/地区(CU) 7、邮政编码(ZP)
CNKI	1、GB/T 7714-2015 格式引文 2、CAJ-CD格式引文 3、查新(引文格式) 4、查新(自定义引文格式) 5、知网研学(原E-Study) 6、Refworks 7、EndNote 8、NoteExpress 9、NoteFirst	SU	TI	KY	截	图(Alt +	A) FT	1、作者(AU) 2、通讯作者(RP) 3、第一责任人(FI)	AF

	实体	文献	参考文献	编者	出版物	年	会议	基金	其他	所有字
Scopus	1、生物实体 序列库(ESQBANK) 序列号(SEQNUMBER) 2、化学实体 CAS注册号 (CASREGNUMBER) 化学物质(CHEM) 化学名称(CHEMNSME)	1、访问类型 (ACCESSTYPE) 2、数据库 (INDEX) 3、文献类型 (DOCTYPE) 4、数字对象标识符 (DOI) 5、文献标识符 (EID) 6、第一作者姓名 (FIRSTAUTH) 7、起始页 (PAGEFIRST) 8、语言 (LANGUAGE) 9、结束页 (PAGELAST)	5、参考文献页码 (REFPAGE) 6、参考文献出版年	1、编者 (EDITOR) 2、编者名字 (EDFIRST) 3、编者姓氏 (EDLASTNAME)	1、论文编号 (ARTNUM) 2、书籍出版商 (BOOKPUB) CODEN (CODEN) 3、出版日期 (PUBDATETXT) EISSN (EISSN) 4、来源出版物准确名称 (EXACTSRCTITLE) ISBN (ISBN) ISSN (ISSN) ISSNP (ISSNP) 5、出版阶段 (PUBSTAGE) PubMed 6、标识符 (PMID) 7、期刊期号 ID (ISSUE) 8、期刊卷号 (VOLUME) 9、来源出版物标识符 (SRCID) 10、来源出版物名称 (SRCTITLE) 11、来源出版物类型 (SRCTYPE) 12、出版年 (PUBYEAR)		1、会议信息 (CONF) 2、会议地点 (CONFLOC) 3、会议名 (CONFNAME) 4、会议资助者 (CONFSPONSORS)	1、基金资助信息 (FUND-ALL) 2、基金资助者 (FUND-SPONSOR) 3、赞助编号 (FUND-NO) 4、资助者的首字母 缩写 (FUND-ACR)		ALL
WoS					出版物名称(SO)	PY(出 版年)	CF	1、基金资助机构 (FO) 2、基金资助信息 (FT) 3、授权号(SU)	1、DO (DOI) 2、研究方向 (SU) 3、Web of Science分类 (WC) 4、PubMed ID (PMID) 5、入藏号 (UT) 6、ISSN / ISBN (IS)	ALL
CNKI		文献来源(JN)				ΥE		FU	1、被引文献 (RF) 2、被引频率 (CF) 3、中图分类号 (CLC) 4、SN (ISSN) 5、同一刊号 (CN) 6、IB (ISBN)	

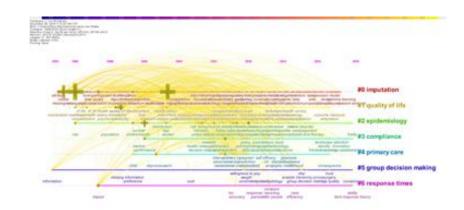
五、科学文献数据库检索结果分析

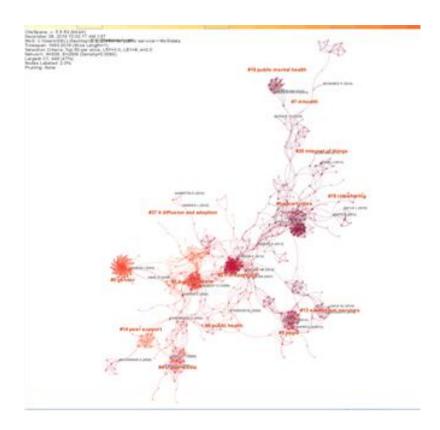
• 1、数据库自带分析





- 2、其他工具,如Python、CiteSpace
- 合作网络分析: 国家、机构、作者
- 共线分析: 主题、关键词、领域分类
- 共被引分析: 作者、文献、期刊







非常感谢老师和热心小伙伴儿的指导和帮助!