

1.14 在 SCI 中如何检索第一作者和通讯作者

如果要检索您以第一作者和通讯作者发表文章的情况，首先要解决的问题是如何检全您的科研文献。这涉及到个人检索式的设计。一旦检全您的文章，您可以直接从 SCI 数据库中输出，也可以选择保存在 SCI 数据库的检索平台 Web of Science™ 上，比如添加到 Researcher ID 中，这样您就可以随时查看您科研文献的被引用情况。

例如：检索中国科技大学侯建国老师被 SCI 收录的论文，并且识别哪些是第一作者的论文，哪些是通讯作者？您可以如下操作：

1. 检全您的文献

请访问：<http://webofscience.com/> 进入 Web of Science™ 平台；选择 Web of Science™ 核心合集，并如图 1 所示，作者字段：hou j*g* or j*g* hou；并且在地址字段：UNIV SCI TECH* CHINA，如果您不确定机构名称的具体写法，可选择输入作者字段后在“分析检索结果”中的“机构”字段过滤。



图 1 设置检索条件

2. 检索结果

可以看到如图 2 所示的检索结果，共有 258 篇，如果通过出版年、Web of Science 学科等过滤后确定检索结果没有问题，可点击其中的一篇进入全记录页面查看，见图 3。在“作者”字段中，排在第一位的是第一作者；在“通讯作者

地址”字段中出现的是通讯作者。



图 2 检索结果显示

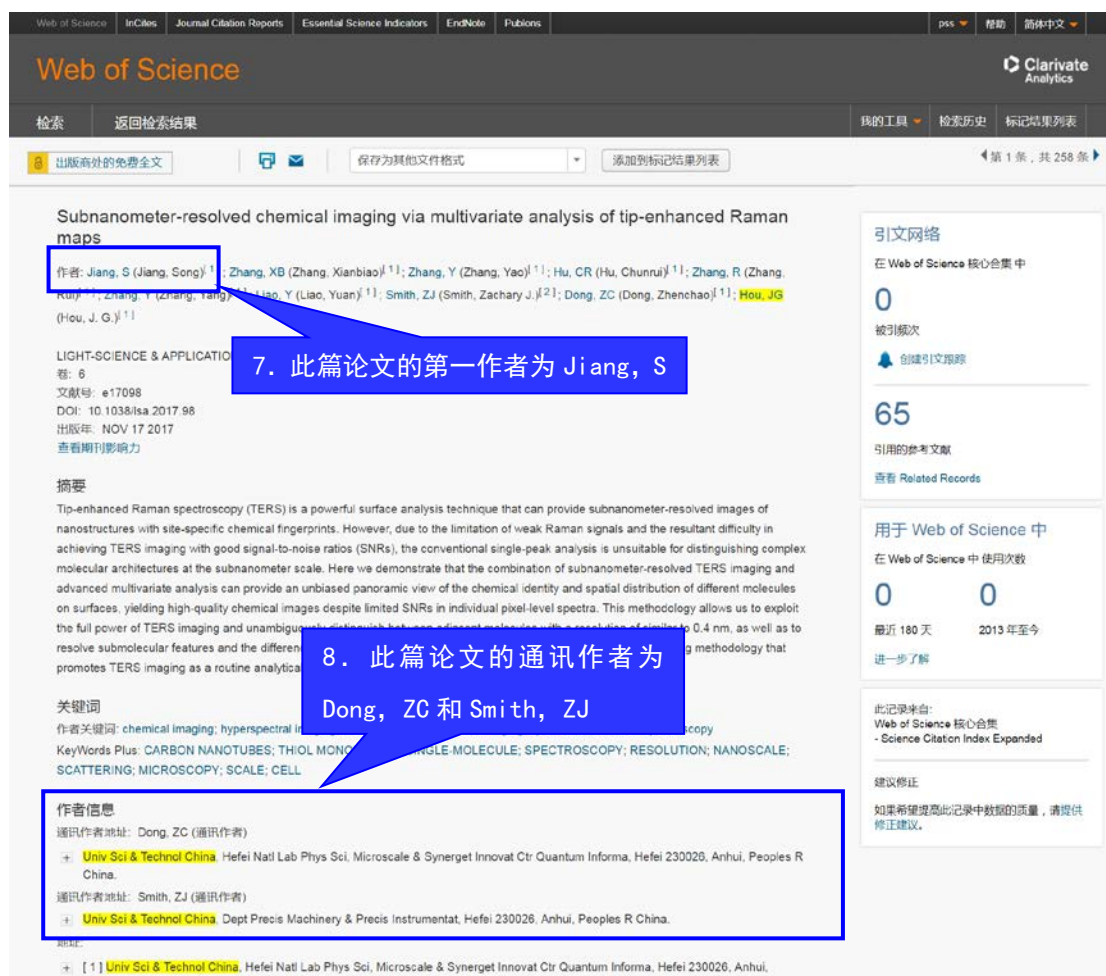


图 3 某篇文献的全记录页面

3. 查看和保存以侯建国为第一作者的论文

若想查询侯建国为第一作者的论文，可以选择按第一作者（升序）或第一作

者（降序）排序，如图 4，即为选择按第一作者升序排序。可以看到，从第 49-72 条，皆为侯建国为第一作者的论文（见图 5、图 6）。

点击 **保存为其他格式文件**，设置记录数为 49-72，记录内容可选择全记录，文件格式为“制表符分隔的格式（WIN）”，即可得到以侯建国为第一作者的论文（见图 7）。



图 4 选择排序方式——按第一作者（升序）

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publius

Web of Science

检索 我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 258 (来自 Web of Science 核心合集)

选择根据作者姓名 而分为 一组论文: hou j'g | j'g' hou

您的检索: 作者: (hou j'g' or j'g' hou) AND 地址: (UNIV SCI TECH CHINA) ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

过滤结果依据:

- 领域中的高被引论文 (8)
- 领域中的热点论文 (1)
- 公开访问 (16)

出版年

- 2004 (24)
- 2005 (23)
- 2010 (19)
- 2008 (17)
- 2007 (17)

Web of Science 类别

- CHEMISTRY PHYSICAL (76)
- PHYSICS APPLIED (72)
- PHYSICS CONDENSED MATTER (63)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (62)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (43)

文献类型

- ARTICLE (249)
- PROCEEDINGS PAPER (7)
- EDITORIAL MATERIAL (4)
- LETTER (2)
- REVIEW (2)

机构扩展

- UNIVERSITY OF SCIENCE TECHNOLOGY OF CHINA (255)
- CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (23)
- HONG KONG UNIVERSITY OF SCIENCE TECHNOLOGY (13)
- ROYAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY (9)
- UNIVERSITY OF ALBERTA (9)

基金资助机构

作者

开放获取

排序方式: 日期 被引频次 使用次数 相关性 第一作者 (升序)

41. Ultraviolet lasing and time-resolved photoluminescence of well-aligned ZnO nanorod arrays
作者: Han, XH; Wang, GZ; Wang, QT; 等.
APPLIED PHYSICS LETTERS 卷: 86 期: 22 文献号: 223106 出版年: MAY 30 2005

42. Controllable synthesis and optical properties of novel ZnO cone arrays via vapor transport at low temperature
作者: Han, XH; Wang, GZ; Jie, JS; 等.
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B 卷: 109 期: 7 页: 2733-2738 出版年: FEB 24 2005

43. Facile synthesis of pentacle gold-copper alloy nanocrystals and their plasmonic and catalytic properties
作者: He, Rong; Wang, You-Cheng; Wang, Xiaoyong; 等.
NATURE COMMUNICATIONS 卷: 5 文献号: 4327 出版年: JUL 2014

44. Theoretical and experimental investigation on a thermoelectric cooling and heating system driven by solar
作者: He, Wei; Zhou, Jinzhi; Hou, Jingxin; 等.
APPLIED ENERGY 卷: 107 页: 89-97 出版年: JUL 2013

45. Electronic structures of organic molecule encapsulated BN nanotubes under transverse electric field
作者: He, Wei; Li, Zhenyu; Yang, Jinlong; 等.
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 卷: 129 期: 2 文献号: 024710 出版年: JUL 14 2008

46. A first principles study on organic molecule encapsulated boron nitride nanotubes
作者: He, Wei; Li, Zhenyu; Yang, Jinlong; 等.
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 卷: 128 期: 16 文献号: 164701 出版年: APR 28 2008

47. Detecting and manipulating single molecules with STM
作者: Hou, J. G.; Zhao, Aidi
NANO 卷: 1 期: 1 页: 15-33 出版年: JUL 2006

48. Study of single molecules and their assemblies
作者: Hou, J. G.; Wang, Kedong
会议: 40th IUPAC Congress 2005 会议地点: Beijing, PE
PURE AND APPLIED CHEMISTRY 卷: 78 期: 5 页: 905-907 出版年: MAY 2006

49. Disorder and suppression of quantum confinement effects in Pd nanoparticles
作者: Hou, JG; Wang, B; Yang, JL; 等.
PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 90 期: 24 文献号: 246803 出版年: JUN 20 2003

50. Nonclassical behavior in the capacitance of a nanojunction
作者: Hou, JG; Wang, B; Yang, JL; 等.
PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 86 期: 23 页: 5321-5324 出版年: JUN 4 2001

10. 从第 49 条开始, 是以 Hou jg 为第一作者的论文

图 5 按第一作者（升序）排序后结果显示



图 6 按第一作者（升序）排序后结果显示



图 7 下载并保存第 49-72 条记录

此外，也可以将所检索的结果全部输出后，再查看第一作者和通讯作者。如图 8，选择输出记录 1-258，记录内容为全记录，文件格式为“制表符分隔 (Win)”，点击发送即可将文件保存到本地磁盘中。



图 8 下载并保存全部的记录

将保存第 49-72 条记录的文件选择以“Microsoft Office Excel”的方式打开, 或者将保存文件的内容全部复制-粘贴到 EXCEL 中, 均可以得到图 9 中的 EXCEL 表格。其中 AU 列为作者字段, 排在第一位的为第一作者; RP 为通讯作者字段, 出现在此字段中的即为通讯作者。

注意: 在得到全纪录后可以再次检查, 防止中间有干扰数据, 如图 9 中的 B22。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	PT	AU	BA	BE	GP	AF	BF	CA	TI	SO	SE	BS	LA	DT	DE	ID	AB	C1	RP							
2	J	Hou, JG,	Yang, B,	Yang, JL,	Wang, KD,	Lu, Hou, JG,	Wang, B,	Yang, JL,	Wa Disorder a	PHYSICAL REVIEW LETTERS	English	Article				ELECTROF	Size-select	Univ Sci	Hou, JG,							
3	J	Hou, JG,	Wang, B,	Yang, JL,	Wang, XR,	Wu, Hou, JG,	Wang, B,	Yang, JL,	Wa Nonclassi	PHYSICAL REVIEW LETTERS	English	Article				SELF-ASSI	The capac	Hong K	Hou, JG,							
4	J	Hou, JG,	Yang, JL,	Wang, HQ,	Li, QX,	Zeng, Hou, JG,	Yang, JL,	Wang, HQ,	L Surface sc	NATURE	English	Article						Univ Sci	Hou, JG,							
5	J	Hou, JG,	Yang, JL,	Wang, HQ,	Li, QX,	Zeng, Hou, JG,	Yang, JL,	Wang, HQ,	L Comment	PHYSICAL REVIEW LETTERS	English	Article						Univ Sci	Hou, JG,							
6	J	Hou, JG,	Li, X,	Wang, HQ,	Wang, B	Hou, JG,	Li, X,	Wang, HQ,	Wan Cu-C-60	JOURNAL OF PHYSICS AND C	English	Article, Pr			fullerene,	CHARGE-	Experim	Univ Sci	Hou, JG,							
7	J	Hou, JG,	Yang, JL,	Wang, HQ,	Li, QX,	Zeng, Hou, JG,	Yang, JL,	Wang, HQ,	L Identifin	PHYSICAL REVIEW LETTERS	English	Article				SCANNIN	Low temp	Univ Sci	Hou, JG,							
8	J	Hou, JG,	Li, X,	Li, YQ,	Wang, HQ,	Hou, JG,	Li, X,	Li, YQ,	Wang, HC	Synthesis	ADVANCED MAT	English	Article					Univ Sci	Hou, JG,							
9	J	Hou, JG,	Li, W							Metal- ind	JOURNAL OF PH	English	Article					Univ Sci	Hou, JG,							
10	J	Hou, JG,	Li, W							Surfactant	JOURNAL OF AP	English	Article					Univ Sci	Hou, JG,							
11	J	Hou, JG,	Yang,							Experim	SCIENCE IN CH	English	Article					Univ Sci	Hou, JG,							
12	J	Hou, JG,	Yang,							Multifract	PHYSICAL REVIE	English	Article					Univ Sci	Hou, JG,							
13	J	Hou, JG,	Zeng,							Growth of	THIN SOLID FILM	English	Article					Univ Sci	Hou, JG,							
14	J	Hou, JG,	Yang,							Formatior	MATERIALS LETT	English	Article					Univ Sci	Hou, JG,							
15	J	Hou, JG,	Li, YQ,	Wang,						Study of n	PHYSICA STATUS SOLIDI A-AP	English	Article					Univ Sci	Hou, JG,							
16	J	Hou, JG,	Zeng, JL,	Yang,						Growth of	CHINESE SCIENCE BULLETIN	English	Article			fullerene,	C-60	UNIV SC	Hou, JG,							
17	J	Hou, JG,	Wang,							Synthesis	APPLIED PHYSICS LETTERS	English	Article			SOLID C-TA	UNIV SC	Hou, JG,								
18	J	HOU, JG,	WU, ZQ							EXPERIME	PHYSICAL REVIEW B	English	Article					UNIV SC	HOU, JG,							
19	J	HOU, JG,	QIN, WU,	VASILEV, AL,	KISELE	HOU, JG,	ZIQIN, WU,	VASILEV,		EFFECT O	CHINESE PHYSICS LETTERS	English	Article					UNIV SC	HOU, JG,							
20	J	HOU, JG,	WU, ZQ							TEMPERA	PHYSICAL REVIEW B	English	Article					UNIV SC	HOU, JG,							
21	J	HOU, JG,	WU, ZQ,	BI, LS						EFFECTS	CHIN SOLID FILMS	English	Article					UNIV SC	HOU, JG,							
22	J	Hou, JG,	Shi, L,	Zhou, SM,	Zhu, QR					Hou, Jia-xiang,	Shi, Lei, Zhou,	Synthesis	CHINESE JOURNAL OF CHEM	English	Article	electrothe	ELECTRIC	Core-shel	Univ Sci	Shi, L (res						
23	J	Hou, JG,								Becoming	CHINESE SCIENCE BULLETIN	English	Editorial	Material				Univ Sci	Hou, JG,							
24	J	Hou, JG,	Yang, EG,	Yang, SH						Hou, Jianguo,	Wang, Enge,	Yar	Special Iss	INTERNATIONAL JOURNAL OF	English	Editorial	Material	Univ Sci	Hou, JG,							
25	J	Hou, JG,	Cao, SY,	Wu, YZ,	Liang, F,	Sun, Y,	Hou, Jungang,	Cao, Shuyan,	W	Simultane	NANO ENERGY	English	Article		Solar CO2	VISIBLE-L	The funda	(Hou, Ju	Hou, JG,							

图 9 第 49-72 条记录