

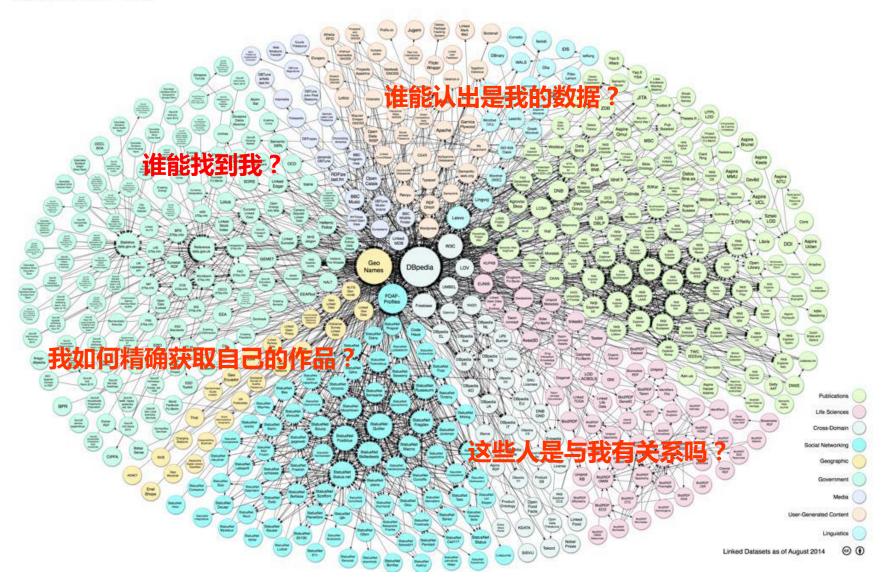
iAuthor——

中国科学家国际化识别和学术传播系统

中国科学院文献情报中心 2016年10月

在全球大数据环境中,科学家:"我"是谁?我在哪?

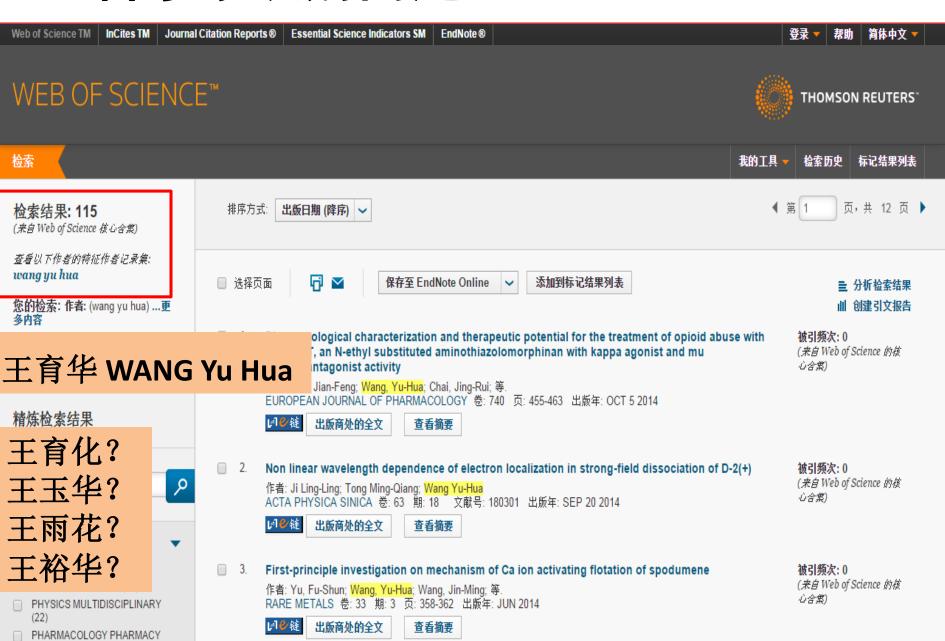
Last updated: 2014-08-30



内容提纲

- ●科学家识别问题
- ●研究者标识体系及ORCID
- ●iAuthor简介
- ●iAuthor的使用

1、科学家识别问题



描绘在世界的每一个角落

欢迎兰州大学图书

首而

简单检索

详细信息 🕡 💇 全文

高级检索

来源期刊浏览

检索历史

我的Chinese ResearcherID

您检索的是: 作者=王育华 * CITE=1 共检索到 67 条结果 检索结果分布 检索结果分析 引文分析报告 年代 来源 作者 ■ 1. 物理学报 (10篇) ■ 1.2012 (11篇) ■ 1. 王育华 兰州大学 (46篇) 同名同姓 □ 2. 中国实用妇科与产科杂志 (7篇) ■ 2.2006 (8篇) □ 2. 干育华 山东大学 (10篇) ■ 3. 发光学报 (7篇) ■ 3.2010 (8篇) ■ 3. 曹宝成 兰州大学 (6篇) "王育华" 60余篇论文 再多... 更多... 更多... 结果输出 □ 本页 □ 所有记录 😇 Email 🥬 打印 🔷 下载 🔷 输出引文格式 🔷 保存到EndNote 🔷 添加到我的列表 点击标题栏进行排序 共4页首页 顯名 来源 作者 李艳廷;孙秀果;王育华 La掺杂SiO 2/TiO 2纳米粉体的制备及其光催化性能 稀有金属,2014,38(3):392-397 详细信息 🖊 🗪 雜 显示更多作者 Y_3Al_5O_(12):Eu~(3+)在紫外区域发光特性的研究 刘文晶:高辉:王育华 稀有金属材料与工程,2014,43(1):229-232 详细信息 100 雜 氧空位对Eu~(2+), Dy~(3+)掺杂的Ca_5MgSi_3O_(12)发光及余辉性能的影响 龚宇;陈柏桦;熊亮萍 物理学报 2013 62(15):153201-1-153201-7 详细信息 回忆链 显示更多作者 机构名称的不规范 张尚虑周美娇干化慧 助熔剂法制备的(Ce_(0.67),Tb_(0.33))MgAl_(11)O_(19)绿色荧光粉的发光性能 详细信息 📝 🥒 縫 全文 "姓名+机构" HLA-DRB1基因多态性与糖尿病并发肺结核易感性的研究 显示更多作者 详细信息 1/10/2 作者工作机构有多个 水热法合成ZnSe纳米晶及其发光性质的研究 彭玲玲;王育华 详细信息 🔰 🗸 🏖 链 掺氯TiO 2修饰自凝基托树脂的抗菌性能研究 曹宝成:张旭:王育华 功能材料,2013,44(1):119-123 详细信息 100维 全文 显示更多作者 掺氮TiO_(2-x)N_x薄膜托槽粘接强度的研究 干理:曹宝成:干塘 第二军医大学学报。2012.33(11):1231-1235

显示更多作者

1、科学家识别问题

主页 > 学者列表 > 热能工程系 > 禁宁生

合作者(160) TOP 5

Shi, Yixiang

Li, Zhenshan

李振山

Li, Chen

Wang Hong-Jian



作者发文可能采用的名字形式

蔡宁生

Cai, Ningsheng

Cai, Ning-sheng

Cai Ningsheng

Cai NingSheng

Cai, Ningsheng

Cai, Ning-Sheng

Cai Ning-sheng

Cai, NingSheng

CAI, Ningsheng

目关期刊(50)

- Journal of power sources(22)
- 工程热物理学报(15)
- 热能动力工程(13)

Energy & fuels(11)



热能工程系 **THU-RID: ThuTheAC001** ResearcherID:

论文: 220 篇 | 有 160合作者 SCI引用总数: 1017

我是谁?

怎么快速找到我?

如何准确展现我的研究履历?



最早发文时间:

论文: 220篇

编辑 上传 导出 纠错 可能是禁宁生的文章

1. Characteristics of liquid stannum anode fuel cell operated in battery mode and CO/H2/carbon fuel mode Wang Hongjian, Shi Yixiang, More...

Journal of Power Sources, Pulished 2014, Volume 246, Issue 影响因子: 4.674

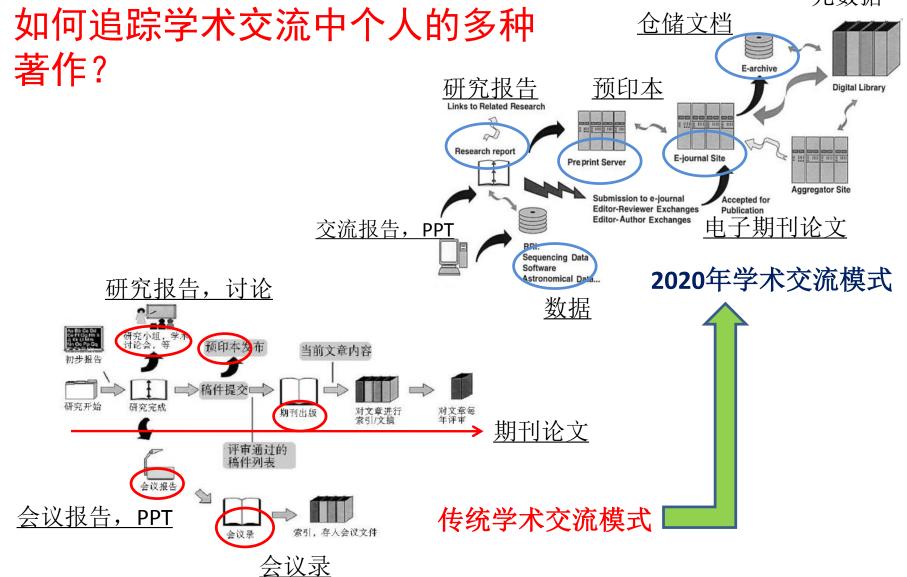
2. A micro tri-generation system based on direct flame fuel cells for residential applications Wang Yuqing , Wang Yuqing , S More...

International Journal of Hydrogen Energy, Pulished 2014, Volume 39, Issue 11 影响因子: 3.548

- 3. Characteristics of liquid stannum anode fuel cell operated in battery mode and CO/H-2/carbon fuel mode Wang Hongjian, Shi Yixiang, More...
- JOURNAL OF POWER SOURCES, Pulished 2014, Volume 246, Issue, SCI引用: 1 影响因子: 4.674
- 4. Direct carbon fuel conversion in a liquid antimony anode solid oxide fuel cell Cao Tianyu, Wang Hongjian, More...

1、科学家识别问题

数字图书馆 元数据



如何解决问题

是否遇到过投稿期刊要求提供作者识别符的情况?

收到要求注册ORCID的邮件

作者: xuanxuan1983 (站内联系TA) 发布: 2014-02-03

向各位请教两个问题:

- (1) 论文投稿后,我收到了要求注册ORCID的邮件,按照邮件的要求,我创建了一个ORCID,并且也进行了关联。还需要给发信方回复什么邮件吗?
- (2) 创建了ORCID后,需要填写一些信息, 请了解的亲指点一下。

急问,Open Researcher and Contributor ID (ORCID)是什么情况?

作者: ccasccn (站内联系TA) 发布: 2013-10-22

投了杂志,编辑要求注册和补充Open Researcher and Contributor ID (ORCID),请问这个是不是必须要注册,否则可能会涉及论文中不中的问题?

这个电子邮件是什么意思啊

作者: cfx2002 (站内联系TA) 发布: 2013-03-25

Dear ******,

PLOS、Nature、Elsevier等出版社、超过1000多本期刊正在使用ORCID号

如何解决问题

- 研究者唯一识别符
 - 作者姓名消歧
 - 准确展示个人研究成果
 - 避免研究成果归属混乱
 - 提高数字环境下信息发现准确率
 - -提高信息服务效率

2、研究者标识体系

- 开放性、国际化
 - ResearcherID (Thomson Reuters)
 - AuthorID (Elsevier)
 - ORCID
 - 非盈利的组织,专注于解决学术研究中的研究者姓名混淆的问题,建立关于研究者唯一识别的国际规范制度,将全球最具影响力的大学、基金组织、社团、出版商及公司的领导者聚集起来。

几种有影响力的研究者标识符

÷	arXiv Author Identifier↓	Scopus↓ Author ID↓	ResearcherID.	ORCID@	Google Scholar Citations€
开始时间₽	2005年₽	2006年₽	2008年₽	2009年₽	2010年↩
类型₽	基于学术的服务₽	出版商专用系统↩	出版商专用系统 ←	国际性项目↩	专用信息系统₽
非盈利₽	是₽	否₽	否₽	是₽	否↩
永久的 ID₽	否	是₽	是↩	是↩	否→
用户 profile₽	没有₽	没有*↩	有↩	有↩	有₽
出版物列表₽	是₹	是→	是↩	是₹	否→
引用评估₽	沿	是	是→	沿	是₹
用户隐私控制。	沿	沿	是₽	是	是₽
关联的系统₽	atXiv	Scopus↔	Web of Science₽	与很多大学、商 业组织、国家机 构、出版社和专 业学会合作₽	Google Scholar
与其他ID关系	计划与 ORCID 关 联₽	与 ORCID 关联₽	与 ORCID 关联₽	与 ResearcherID、← ScopusID 关联, 嵌入 CrossRef 等 系统应用₽	无关联↩
学术价值₽	・作者识别↩ ・出版物列表↩	・自动的作者识别↩ ・出版物列表↩ ・提供引用计量↩	·精确的作者识别↩ ·在线用户 profile↩ ·出版物列表↩ ·提供引用计量↩ ·用户隐私控制↩ 与科研人员合作↩		

2、研究者标识体系及ORCID



— ORCID

Open Researcher and Contributor Identifier

"开放研究者与贡献者身份识别码"

ORCID号是一套免费的、 全球唯一的16位身份识别码。

ORCID,科学家的"全球学术身份证"



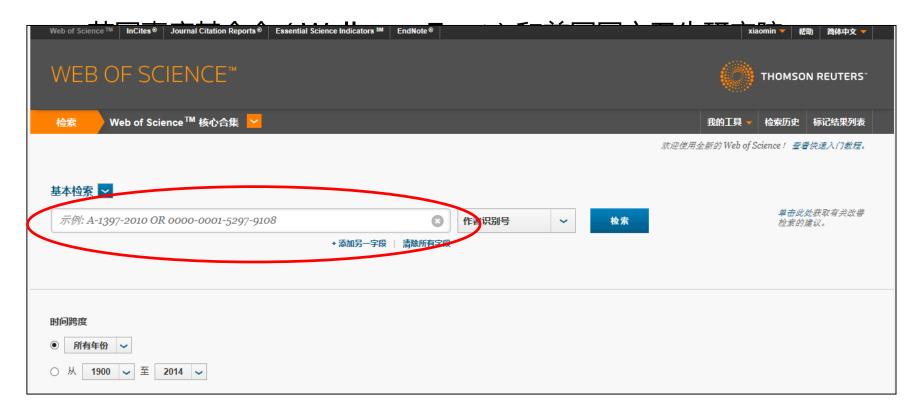




■ ORCID的使用范围迅速扩大

Connecting Research and Researchers

● ORCID在2012年正式上线服务,在2014年11月份超过100万人。 截止到2016年10月23日,注册用户超过260万。

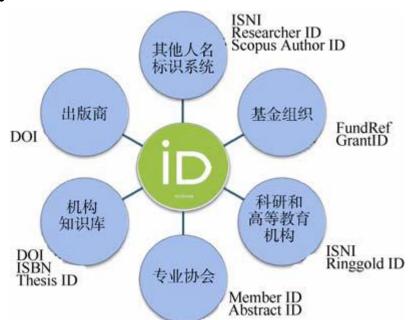




■ ORCID在学术链中的价值

Connecting Research and Researchers

- ORCID可以追踪多达37种类型的研究产出,从论文、图书,到数据、图表,都可以哦!
- ORCID在学术链中的价值
 - 一作者投稿
 - —研究人员申请项目或基金
 - 一科学家维护自己的学术履历
 - —科学家之间的彼此发现
 - —机构进行科研成果管理、学术评价
 - 一数据库组织集成关于人员的数据



0 0 0 0 0

未来,将会在更多的期刊、学术交流中见到ORCID的身影!

ORCID目前有300多家会员(出版商、基金组织、科研机构)









OPrime







Chinese Academy of Science, National Sciences Library





http://english.las.cas.cn/

















National Institutes of Health









中国科学家国际化识别体系的解决方案

• 提供科学家识别服务工具

- 建立一个**开放的、国际化**的研究者标识体系 服务平台
- -满足在出版、信息检索、信息服务中研究者 消歧需求
- 逐步实现与各类型数字资源的开放关联

3、iAuthor的简介

■ 使命:

- ▶ 在中国建设一个国际化的、开放的科学家识别符体系平台,为中国学者解决姓名歧义和人员识别的问题;
- ➤ 帮助中国学者获取ORCID号;
- 与其它信息系统间进行信息交互和互操作、协助学术交流沟通。
- ✓ 2014年10月28日 , "ORCID中国服务与科学家国际化识别暨 iAuthor签约和启动仪式"在北京举行,标志着iAuthor系统正式上线 服务。









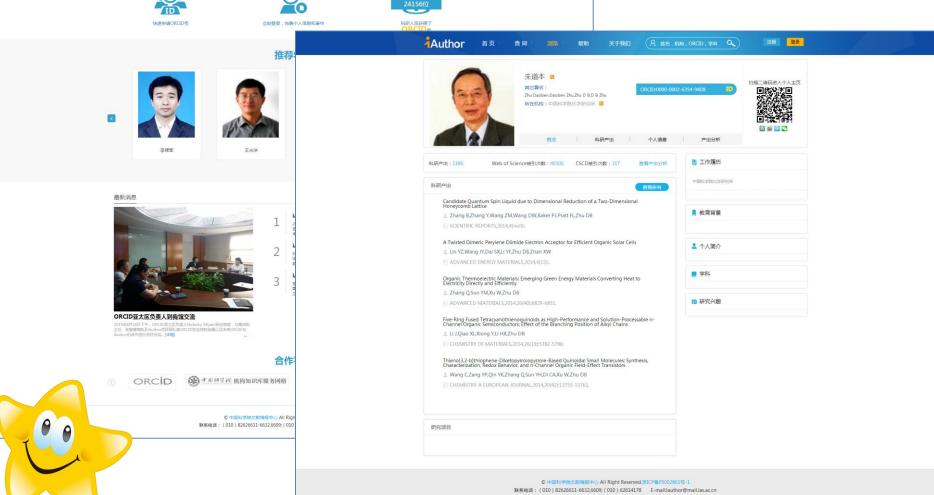


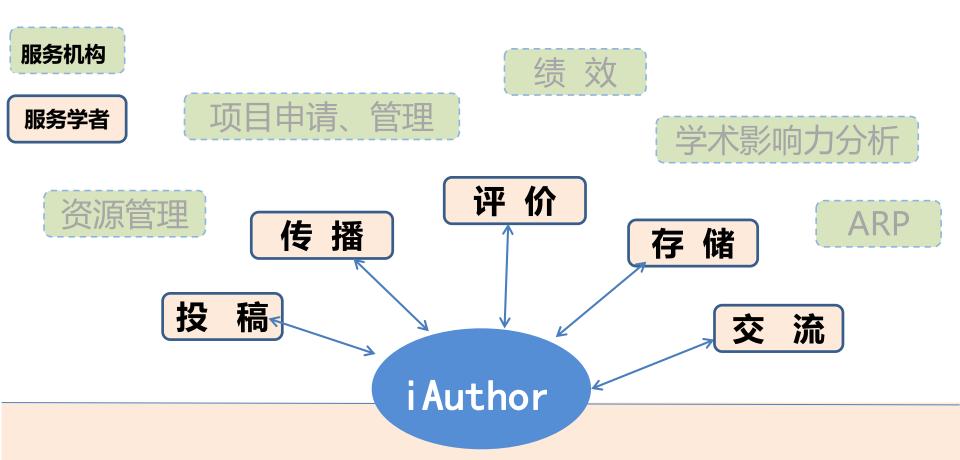
- ✓ 2015年9月, iAuthor全新改版!二版系统正式上线服务。
- ✓ 2015年11月30日, 2015年iAuthor应用发展研讨会召开。
- ✓ 截止2016年10月23日,44,724位科研人员通过iAuthor平台获得了ORCID号。



http://iauthor.cn







- 核心功能:中国科学家国际化识别符ORCID
- 扩展功能:科学家社区 著作列表 引用计量 学术主页 研究趋势分析
- 关联数据源:ORCID 、WOS、CSCD、SinoMed 、Ei 、 CSTPCD

机构知识库 投稿系统 期刊平台 其他系统

(1)帮助学者快速拥有ORCID号(国际学术身份证)



我们的调研:调研了中科院科学家重点关注的330种学术期刊,

• 超过72%的外文期刊在投稿系统中使用ORCID号;

Welcome to the manuscript submission system for

Macromolecular Chemistry and Physics

	Insert Special Character
Please Enter the Following	
Username:	
Password:	
Choose Publication:	mcp-journal - Macromolecular Chemis
Author Login Re	eviewer Login Publisher Login
Or Login via:	What is ORCID?
Send Access (Credentials Register Now Login Help

[ORCID] 验证电子邮件地址提醒 ■ 🏱 🔘 🖨

发件人: (support<support@verify.orcid.org> +) (由 bounce+f59be9.adc4a-iauthor_test9=163.com@verify.orcid.org 代发,帮助)

收件人:(我<iauthor_test9@163.com> +

时间: 2014年11月15日 08:06 (星期六)



尊敬的 玉 刘:

感谢您将此电子邮件地址添加到您的 ORCID 记录中。 要验证您的电子邮件地址,请使用以下链接,登录到您的 ORCID 记录。 如果无法单击该链接,请将其复制并 粘贴到您的浏览器中:

https://orcid.org/verify-email/R2ZRck1LVngxa2IYTmM1cHc2MG5iN1ZHTjVkVXQwMjA

您的 16 位 ORCID 标识符为 0000-0003-3506-4883, 您的完整 ORCID iD 以及指向公开记录的链接为 https://orcid.org/0000-0003-3506-4883, 您的完整 ORCID iD 以及指向公开记录的链接为 https://orcid.org/0000-0003-3506-4883, 您的完整 ORCID iD 以及指向公开记录的链接为 https://orcid.org/0000-0003-3506-4883 (主电子邮件:iauthor_test9@163.com).

如果您未将此电子邮件地址添加到 ORCID 记录中,请通过回复此电子邮件立即联系 ORCID 支持。

您知道吗? ORCID Registry 一直在不断完善。 有关最新动态,请访问我们的 博客: https://orcid.org/about/news

如果您有任何问题或需要帮助,请联系 ORCID 支持 团队 (support@orcid.org) 或访问 http://support.orcid.org。





科研产出: 29 Web of Science被引次数: 15 CSCD被引次数: 1 查看产出分析

科研产出

Characterization of microbial community structure in rhizosphere soils of Cowskin Azalea (Rhododendron aureum Georgi) on northern slope of Changbai Mountains, China

Zhao Wei,Qi Xiaojuan,Lyu Jianwei,Yu Zhengxiang,Chen Xia

[Zhao Wei, Qi Xiaojuan, Lyu Jianwei, Yu Zhengxiang, Chen Xia][J].CHINESE GEOGRAPHICAL SCIENCE,2016,26(1):78-89.

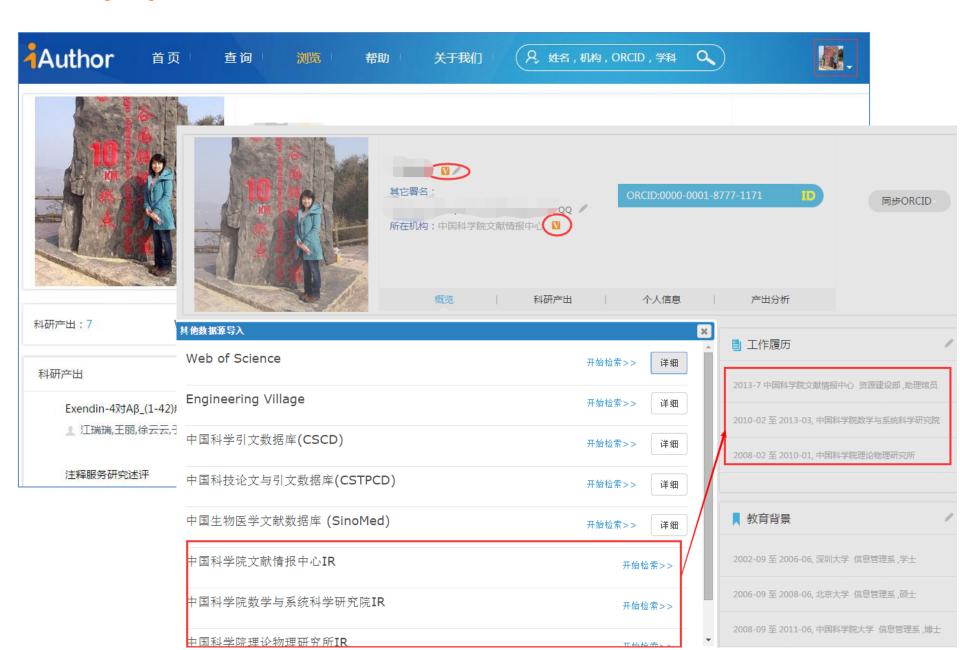
■ 工作履历

中国科学院文献情报中心

教育背景

△ 个人简介

(2)帮助学者快速建立自己的科研产出列表

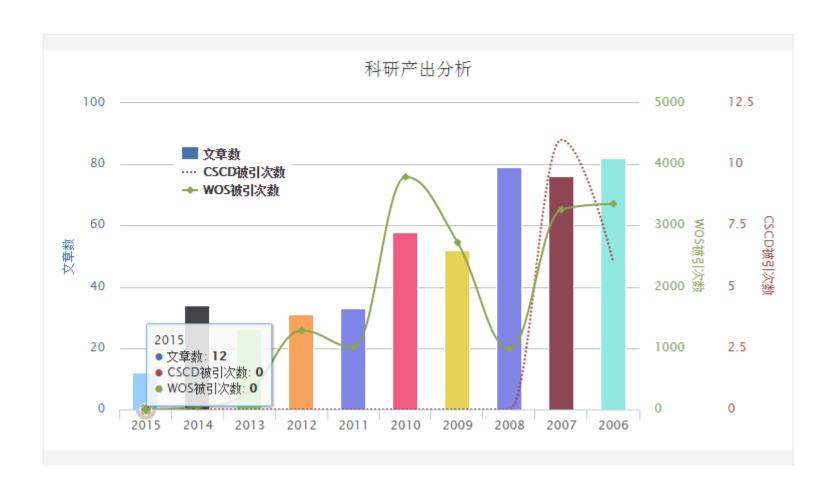


(3)帮助学者管理自己的成果,建立个人Profile



(4)让学者掌握自己的科研产出趋势

科研产出分析



(5)作为一个中国科学家社区,关注同研究领域的人员

- 以研究者为中心的学术社区: 个人profile, 查找同行,发现合作者
- 快速浏览特定研究领域的科研人员
- 了解机构的科研人员及整体的科研产出情况





(6) iAuthor与更多系统关联,融入到科研工作流的论文投稿、发布、仓储等不同环节

- 关联投稿系统,支持作者个人注册ORCID、获取ORCID
- 一关联期刊编辑部平台,让编辑发现作者的学术能力,发表作者论文
- 关联WOS/CSCD, 获取研究者著作列表, 获取论 文被引次数
- 关联机构知识库(IR),完成成果机构仓储,降低科研管理成本

iAuthor服务嵌入期刊编辑部投稿平台



iAuthor与机 构知识库(IR) 的交互

(1)科学家识别符 获取接口;

(2)机构人员在 iAuthor上获取个 人在IR中的著作





iauthor 1@163.com

0000-0002

艾测试

中国科学家国际化识别体系的解决方案



4、iAuthor的使用

目前iAuthor主要有2种用户角色:

- 个人用户
- 机构管理员

iAuthor使用一个人

- 注册iAuthor,获取自己的ORCID 号
- 在iAuthor上快速获取和管理自己的科研产出;
- 科研评价时,参照论文被引次数、科研趋势分析;
- 投稿时,从期刊平台上检索、获取、注册ORCID号;

个人用户使用流程

i Author注册或同时获取ORCID号

进入iAuthor

编辑个人信息, 获取或认领个人成果

创建个人Profile, 实时更新



ORCID, 让国际同行识别您! 您是唯一的 iAuthor, 在全世界展示您! 您是全球的

敬请关注: <u>http://iauthor.cn</u>

联系我们: jauthor@mail.las.ac.cn

谢谢大家!



Q: iAuthor的网址是什么?

A: http://iauthor.cn



Q: ORCID号有多少位数字?

A: ORCID号是一套免费的、

全球唯一的16位身份识别码。



Q: ORCID的全称是指什么?

A: Open Researcher and Contributor Identifier



'开放研究者与贡献者身份识别码"

Q: iAuthor系统正式上线服务 是什么时候?

A: 2014年10月28日, "ORCID中国服务与科学家国际化识别暨iAuthor签约和启动仪式"在北京举行,标志着iAuthor系统正式上线服务。



Q: iAuthor 平台当前获取ORCID 人数多少个?

A: 截止2016年10月23日, iAuthor为44,724位科研人员获取了ORCID号。

系统演示