

清华大学图书馆学科服务中对 开元查收查引系统的应用及期望

赵军平

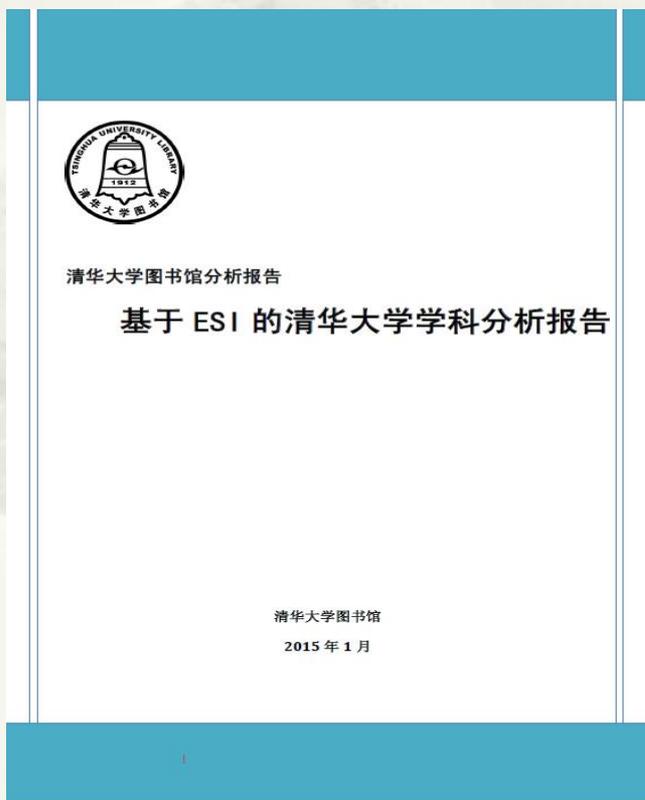
清华大学图书馆

与查收查引相关的学科服务

- * 清华大学人事制度改革
- * 教育部学科评估
- * 人才引进的前评估与后评估
- * 院士、杰出青年、千人计划、创新团队申报
- * 北京外单位及外地高校图书馆委托查收查引
- * 清华大学学者库建设

清华大学人事制度改革

- * **科学制定选聘标准**是人事制度改革中的关键环节。



报告从文献计量学角度对清华大学11年间发表 SCI、SSCI 论文情况统计分析, 总结 ESI 上榜学科的各项指标, 与国内外 11 所代表性研究大学进行比较, 分析了各院系对上榜学科的贡献度及其主要研究学科方向, 预测了接近上榜的药学与毒理学、经济学与商学的上榜时间。

清华大学人事制度改革

- * 各院系开始请图书馆协助分析本学科国际人才文献被收录引用情况

某某学科国际知名 20 所高校近 10 年论文统计

学校	教授（以第一或通讯作者）		副
	人年均发文数量	篇均被引频次	人
Tsinghua			
MIT			
Stanford			
.....			



清华大学航院基础研究表现的
国际化比较
—基于文献计量方法

清华大学图书馆
2016 年 3 月

清华大学人事制度改革

1) 检索要求：只检索第一作者或通讯作者发表的文献

检索要求：

	数据库	说明
--	-----	----

检索要求：只检索第一、二作者或通讯作者发表的文献

	数据库	说明
收录	SCI-E, CPCI-S, EI	
引用	上述文献在 Web of Science 核心合集集中的总引用及他引	如果被引用文献作者含有委托人为自引, 否则为他引。
备注	证明上开具检索年限： 1. 所有年限； 2. 任现值以来； 3. 2011 年以来。	

30篇代表作的WoS他引次数

- * 每一次的引用对学院都很重要！
- * 系统查起来很方便，而且查的很全
- * 比如，有一篇论文的他引次数26（学院） VS 31（图书馆）

软件学院副院长

发件人：丁贵广
发送时间：2016-06-02 17:23
收件人：guanczh
主题：Re: Re: 关于“软件工程学科”他引查询

难怪：)

丁贵广

发件人：管翠中
发送时间：2016-06-02 17:01
收件人：丁贵广
主题：Re: Re: 关于“软件工程学科”他引查询

我们有一个内部的系统，查起来方便点，嘿嘿，你是没有系统~_~

发件人：丁贵广
发送时间：2016-06-02 16:53
收件人：guanczh
主题：Re: Re: 关于“软件工程学科”他引查询

收到，多谢管老师：)

有时间去请教一下到底怎么查才能查全。

丁贵广

人才引进的前评估与后评估

- * 时刻关注华人发文情况，按季度向人事提交 *Nature*、*Science*、*Cell* 华人发文详情。
- * 人才引进前查论文的收录引用情况，限制最低门槛，预防引进人才有造假行为等。
- * 人才引进5~10年后，对引进人才的论文发表引用情况做分析，了解其引进到清华后的表现，也为学校以后引进什么样的人才做参考。

- * 院士、杰出青年、千人计划、创新团队申报
- * 北京其他单位及外地高校图书馆委托查收查引

年份	当面	网络	总量	文献数量
2014	2586份	2170份	4756份	缺
2015	2533份	2506份	5039份	缺
2016年10月前	2498份	1456份	3954份	缺

年份	校内	校外
2014	1582份	3126份
2015	1740份	2734份
201610月前	1751份	2168份

开元查收查引系统的应用前后

* 提升工作效率

* 自2016年1月1日开始试用以来，开元查收查引系统已完成707份申请，23727篇文献。引用276207次。

* 一些特殊申请

时间	文献数	引用数
2016-9-13（中秋节）	626	3049
2016-8-30	291	SCI收录及发文当年影响因子

开元查收查引系统的应用前后

- * 满足用户个性需求
 - * 所有文献被SCI引用
 - * 引用信息不完全或不正确
 - * 不同区分自引他引的标准
 - * 证明上开具不同年限
 - * 特别是所有文献在近五年的引用
 - *

对开元查收查引系统的期望

- * 与原自建系统的对接（原系统侧重收费和统计管理）

← → ↻ retrieval.lib.tsinghua.edu.cn/NIMain/NoTreatedAdmin.aspx?id=0

 清华大学代检代查系统

116年10月4日 星期二 【亲爱的 zhaojp，你好！】

🏠 现在位置：处理申请>>待认领申请

收录/引用

网络 当面4 课题文献

申请号	总留言/未回复	作者姓名	作者单位
20161001-091849-jzilib	1/0	高增	河南理工大学
20160923-155615-wangsunw	3/0	刘成霞	滨州医学院
20160918-095547-swfulib	1/0	李创业	西南林业大学机械与交通学院

处理申请

- 待认领申请 4
- 已完成申请
- 申请暂存器
- 已删除申请
- 已拒绝申请

申请服务

- 申请暂存器

对开元查收查引系统的期望

- * 与数据库的对接（可否学习NoteExpress？）
- * 如果文献量少时，效率大大降低。

The screenshot shows the NoteExpress software interface. A search query is entered in the search bar, and a list of results is displayed below. The search criteria are highlighted with a red box, and the '保存勾选的题录' (Save selected records) button is also highlighted with a red box.

Search criteria:

检索:	字段:	逻辑:	操作:
总库	数据库选择	是	添加 (A)
水利	篇名	精确	并且
	篇名	精确	清除 (C)

Buttons: 开始检索 (S), 使用代理...

Table of results:

年份	作者	标题	来源
2015	陈吉胜	水利高职院校毕业生就业质量研究	
2013	刘文敏	高职院校图书馆构建行业终身学习资...	图书馆学研究
2012	徐翔	基于PPP模式的农村水利设施融资研究	
2012	张寒月	水利风景区生态系统风险评价及预警...	

对开元查收查引系统的期望

- * 查收查引下载数据的整合及再利用
 - * 总他引有没有可能？（中外文文献踢重）
 - * 引进人才的前、后评估可否利用。
 - * 学者库建设可否直接利用？

当前位置: [首页](#) > [学者列表](#) > [电子工程系](#) > [白铂](#)

请输入要查询的文献题目 

 合作者(32)TOP 5

- Chen,Wei
- Cao,Zhigang
- BenLetaief,Khaled
- Letaief,KhaledB
- Zhou,Xingyu

 合作者关系
Partner relationship

 发文可能采用名字

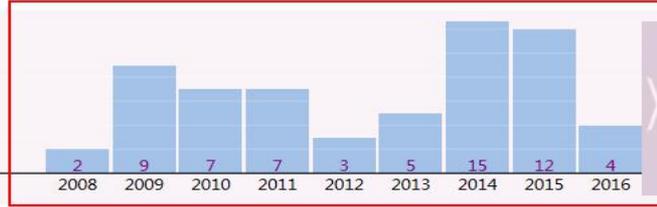
- Bai, Bo
- 白铂



白铂
电子工程系
ResearcherID:
论文：64 篇 | 有 32 合作者
SCI引用总数：85 | H 因子：5

清华大学电子工程系博士，助理研究员。研究领域：无线通信系统与无线网路的基本性能解析分析；组合优化理论，如随机图论和匹配理论等；概率估计理论，如大偏差原理、鞍点理论和特殊函数理论等。

[个人主页](#)



Year	Count
2008	2
2009	9
2010	7
2011	7
2012	3
2013	5
2014	15
2015	12
2016	4

论文: 64篇 [编辑](#) [上传](#) [导出](#) [纠错](#) [可能是白铂的文章](#)

1. Secure Green Communication via Untrusted Two-Way Relaying: A Physical Layer Approach
Wang, D, Bai, B, Che [More...](#)

对开元查收查引系统的期望

* 细节问题

* 界面、流程不够清晰

新增历史选择文献

历史添加列表

按钮特别不醒目，找不到

每页显示 50 条

搜索:

<input type="checkbox"/>	序号	文献信息	添加方式	重复标
<input type="checkbox"/>	3	Aire regulates transfer of antigen from mTEC to dendritic cells for induction of thymic tolerance Hubert F-X;Kinkle SA;Davey GL;Phipson B;Mueller SN;Liston A;Proietto AI;Ping ZF Cannon PZF;Forehan S;Smyth GK;Wu L;Goodnow CC;Carbone FR;Scott H <i>Blood</i> ,2011.118(9):2462-72	历史选择	重复3
<input type="checkbox"/>	13	Aire regulates transfer of antigen from mTEC to dendritic cells for induction of thymic tolerance Hubert F-X;Kinkle SA;Davey GL;Phipson B;Mueller SN;Liston A;Proietto AI;Ping ZF Cannon PZF;Forehan S;Smyth GK;Wu L;Goodnow CC;Carbone FR;Scott H <i>Blood</i> ,2011.118(9):2462-72	历史选择	重复3
<input type="checkbox"/>	8	Convergent differentiation: myeloid and lymphoid pathways to murine plasmacytoid dendritic cells Sathe P;Vremec D;Wu L;Corcoran L;Shortman K <i>Blood</i> ,2012	历史选择	重复8
<input type="checkbox"/>	18	Convergent differentiation: myeloid and lymphoid pathways to murine plasmacytoid dendritic cells Sathe P;Vremec D;Wu L;Corcoran L;Shortman K	历史选择	重复8

表头是否可以排序，不知道。
序号为什么不能排序？

屏幕缩小时
表格缩放有
问题

对开元查收查引系统的期望——细节问题

- * 检索策略导致需要手动选择的条目太多
 - * 系统检索出来的结果导入，还会出现近似匹配
 - * 被引文献很多没有任何相似之处，也被选为近似

修正引用页面

当前任务状态: 近似匹配 施引文献列表(0)

序号	被引作者	题名	被引著作	出版年	卷	期	页
5	Hu, Y;Wang, J;Yang, B;Zheng, NY;Qin, ML;Ji, YY;Lin, GM;Tian, L;Wu, XD;Wu, J;Sun, B	Guanylate Binding Protein 4 Negatively Regulates Virus-Induced Type I IFN and Antiviral Response by Targeting IFN Regulatory Factor 7	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2011	187	12	6456-6466

Web of Science核心合集集中的“被引频次”: 16

待判断引用列表, 共有 5 条, 其中完全匹配 1 条, 部分匹配 4 条, 人工添加 0 条, 已选择引用列表 0 条, 以下为匹配列表:

确认选择 确认无引用 获取下一条 编辑检索点

机器匹配结果 人工添加引用

不同项这么多, 怎么出来的, 可否不要这么多需要人工干预的。

每页显示 10 条

	被引作者	题名	被引著作	年.卷(期)	页	判断标识	施引文献数	查看施引文献	标识符
<input type="checkbox"/>	Hu Yu.....	Guanylate Binding Pr.....	J IMMUNOL	2011.187 (12)	6456	完全判断	16	施引文献 ①	10.4049/...
<input type="checkbox"/>	Fan Y.P.....	Int. J. Biol. Macrom.....	INT J BIOL MACROMOL	2011.47	439	部分判断	1	施引文献 ①	
<input type="checkbox"/>	Fei L.....	Cryst. Growth Des.!!.....	CRYST GROWTH DES	2011.11	1049	部分判断	1	施引文献	
<input type="checkbox"/>	Fei L.....	Cryst. Growth Des!!!.....	CRYST GROWTH DES	2011.4	1049	部分判断	1	施引文献	
<input type="checkbox"/>	Wang J.Y.....	Fluid Phase Equilib.....	FLUID PHASE EQUILIBR	2011.305	114	部分判断	1	施引文献	

对开元查收查引系统的期望——细节问题

- * EI数据库检索结果中不准确。
- * 修改自引他引区分方式后，不能重新统计，不提醒，原表单也不重新运行。
- *

希望系统越来越美观、方便、高效！！

希望与大家多交流！