

攻克远野



# 攻克难题

主讲人：

华南师范大学图书馆

张华莹



毕业最痛苦的什么?

是分手?

NO!

是写论文!



**论文难，难在哪里？**



悔当初，  
选题时没经过大脑，  
现如今，  
改论文改得我肝肠寸断  
……

再这样下去  
我已生无可恋……





选题



写作

万事开头难！  
如何找到一个  
值得写，可以写，喜欢写  
的题目？ 🐻  
文献调研是科学的办法！✌️

论文写作过程中  
参考文献的  
规范和校核  
苦差事！ 😞  
您得学会使用文  
献管理软件！ 🙌

难

烦





选题



重要性

秧好一半谷,题好一半文!





选题

易犯错误

- 1、题目太大
- 2、价值太低
- 3、表达太差



李克强总理曾在北京大学考察时说，  
现在不少学生做论文选择题目都挺大，  
但是很难创新，嘱咐学生们“凡大事必  
作于细”。





选题

选题原则

- 1、值得做
- 2、可以做
- 3、有兴趣



选题

方法

- 1、导师给你指条活路
- 2、平时研究论文的扩展
- 3、文献调研



## 温馨提示

如果你没有一个“心软”的导师，你也没有科研成果方面的积蓄，那么文献调研就是最科学、最可靠的选题途径！



# 文献调研

- 1、容易“站在巨人的肩膀上”
- 2、有系统性，延续性
- 3、避免重复劳动
- 3、文献调研的过程也是你知识积累的过程

文献调研副产品：  
对写作有帮助  
对答辩有帮助  
清晰思路  
学习写作方法



# 文献调研

A 泛调研



B 精调研



C 酝酿标题



## A 泛调研 （探索性阅读）

目的是啥？

了解研究领域基本的概念体系和框架，知识背景，研究方向有哪些

调研哪些文献？

学科前沿、热点、历程、趋势、困境、出路





举个栗子

我想写一篇关于中国高等教育方面的文章，题目定不了

《中国知网》

输入检索条件:

( 篇名 ▼ 教育 词频 ▼ 并含 ▼  词频 ▼ 精确 ▼ )

并且 ▼ ( 篇名 ▼ 热点 词频 ▼ 或含 ▼ 前沿 词频 ▼ 精确 ▼ )

输入检索条件:

( 篇名 ▼ 高等教育 词频 ▼ 并含 ▼  词频 ▼ 精确 ▼ )

并且 ▼ ( 篇名 ▼ 历程 词频 ▼ 或含 ▼ 趋势 词频 ▼ 精确 ▼ )

已选文献: 20 清除

批量下载

导出/参考文献

计量可视化分析

找到 1,266 条结果

<input type="checkbox"/>	篇名	作者	刊名	发表时间	被引
<input type="checkbox"/> 1	改革语境下的职业教育研究——近年中国职业教育研究前沿与热点问题分析	林克松;石伟平	教育研究	2015-05-15	25
<input type="checkbox"/> 2	中国远程教育研究的可视化分析——核心文献、热点、前沿与趋势	王国华;俞树煜;黄慧芳;胡艳	远程教育杂志	2015-01-25	10
<input type="checkbox"/> 3	2015中国教育研究前沿与热点问题年度报告	本刊编辑部	教育研究	2016-02-15	10
<input type="checkbox"/> 4	2014中国教育研究前沿与热点问题年度报告	本刊编辑部	教育研究	2015-02-15	6
<input type="checkbox"/> 5	2000—2013年教育信息资源研究的热点领域和前沿主题分析——基于八种教育技术学期刊刊载文献关键词共词分析视角	黄琼珍	电化教育研究	2014-08-01	10
<input type="checkbox"/> 6	2013中国教育研究前沿与热点问题年度报告	本刊编辑部	教育研究	2014-02-15	7
<input type="checkbox"/> 7	国际高等教育研究的热点主题和研究前沿——基于8种SSCI高等教育学期刊2000—2011年文献共被引网络图谱的分析	潘黎;侯剑华	教育研究	2012-06-15	35
<input type="checkbox"/> 8	近十年来教育研究的热点领域和前沿主题——基于八种教育学期刊2000—2009年刊载文献关键词共现知识图谱的计量分析	潘黎;王素	教育研究	2011-02-15	103
<input type="checkbox"/> 9	我国高等教育研究的热点领域及前沿——基于CSSCI数据库2004—2014年收录文献关键词共现的计量和可视化分析	杨海燕	复旦教育论坛	2015-07-20	9
<input type="checkbox"/> 10	21世纪国际学前教育研究的热点领域和前沿演进——基于SSCI中最有影响力的5种学前教育期刊文献的计量和可视化分析	邱崧;潘黎;侯剑华	学前教育研究	2014-06-01	10

排序: 主题排序↓ 发表时间 被引 下载

列表 摘要

每页显示: 10 20

已选文献: 19 清除

批量下载

导出/参考文献

计量可视化分析

找到 1,156 条结果 1/5

	篇名	作者	刊名	发表时间	被引	下载
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>	1 从抓住机遇到保持理性——2002-2014年美国在线高等教育发展历程的数据分析与趋势思考	王佩玉	现代教育技术	2015-06-15	4	461
<input type="checkbox"/>	2 会计高等教育的改革趋势与路径	孙铮; 李增泉	会计研究	2014-11-15	36	4637
<input type="checkbox"/>	3 高等教育信息化及其发展趋势——访美国高等教育信息化协会主席戴安娜·亚伯林格博士	郑旭东; 魏志慧	开放教育研究	2014-12-05	12	1072
<input type="checkbox"/>	4 高等教育借助在线发展已成不可逆转的趋势——美国在线教育11年系列报告的综合分析及启示	朱永海; 韩锡斌; 杨娟; 程建钢	清华大学教育研究	2014-08-10	35	4860
<input type="checkbox"/>	5 高等教育来华留学生的变化趋势研究——基于近十五年统计数据的分析	方宝; 武毅英	高等教育研究	2016-02-29	18	1824
<input type="checkbox"/>	6 国外高等教育研究:进展与趋势——高等教育领域12种SSCI和A&HCI期刊的可视化分析	兰国帅; 张一春	高等教育研究	2015-02-28	8	1778
<input type="checkbox"/>	7 高等教育信息化的趋势与大学教学创新的未来:对2014年EDUCAUSE高等教育信息化十大议题的解读	郑旭东; 杨九民	中国电化教育	2014-08-10	14	1238
<input type="checkbox"/>	8 高等教育国际化发展历程、动因及趋势析	李文山	首都师范大学学报(社会科学版)	2006-02-20	37	1118
<input type="checkbox"/>	9 浅议高等教育改革的动因、历程、原则、内容及趋势	杨德广	大学教育科学	2007-10-28	16	1229
<input type="checkbox"/>	10 近十年美国高等教育研究的现状、热点与趋势——基于美国5种SSCI高等教育期刊的可视化分析	赵新亮; 张彦通	中国高教研究	2015-10-20	10	1129
<input type="checkbox"/>	1 全球高等教育趋势:学术革命追踪——2009世界高等教育大会趋势报告摘要(上)	菲利普·阿特巴赫; 利兹·莱斯伯格; 劳拉·拉姆布雷	世界教育信息	2009-11-06	5	500

## B 精调研（指向性阅读）

目的是啥？

了解代表性观点、了解论据、揣摩学术增长点

调研哪些文献？

博硕士论文、核心文献、大咖的综述、政策文件



## B 精调研 （指向性阅读）

### 怎样调研？

**找** 按图索骥 利用平台，全面搜索

**析** 文献趋势、基金分布、关键词分布、刊物分布、大咖分布、机构分布……

**读** 一遍理解观点，二遍清晰结构，三遍提出问题；

**记** 50字左右归纳总结重点文献。



## 按图索骥





## “教育现代化” 《超星发现平台》

举个栗子



高级检索

专业检索

返回

语种选择:  中文  外文 (默认全部语种检索)

文献类型选择:  图书  期刊  报纸  学位论文  会议论文

标准  专利  音视频  科技成果 (默认全部类型检索)

+ - 标题 教育 精确

与 标题 现代化 精确



检索 **“现代化”“教育”** 返回 **21,353** 结果。总被引频次: 28519次

排序: **默认排序**



相关论著发文量趋势图



保存题录

**[期刊] 教育现代化视域下人的现代化与大学素质教育**

CSSCI 核 源

收藏

分享到

作者: 卢晓中 (华南师范大学教育科学学院)

出处: 中国高教研究 2017 第6期 P13-17 1004-3667

关键词: 教育现代化 人的现代化 大学 素质教育

摘要: 教育现代化的核心是人的现代化,人的现代化与素质教育的密切关系决定了教育现代化与素质教育存在内在的、本质的联系。教育现代化与人的现代化的关系,在不同的教育领域实际上还有些许差异,如果...

获得途径: [电子全文](#)



保存题录

**[期刊] 教育现代化的陷阱、挑战及其应对**

核 CSSCI

收藏

分享到

作者: 张权力, 杨小微 (华东师范大学基础教育改革与发展研究所)

出处: 高教发展与评估 2017 第33卷 第4期 P1-8, 117 1672-8742

关键词: 教育现代化 文明交流 教育范式 教育体制 教育生态

摘要: 在教育现代化进程中,发达国家和地区的成功经验或发展状态对于后发国家和地区而言可能是陷阱。这取决于后者对自身文明和他者文明把握的深刻程度。在文明交流背景下,教育现代化过程存在“压力-...

获得途径: [电子全文](#) [文献传递](#)



**[期刊] 论农村教育现代化的理念选择**

CSSCI 核 源

收藏

分享到

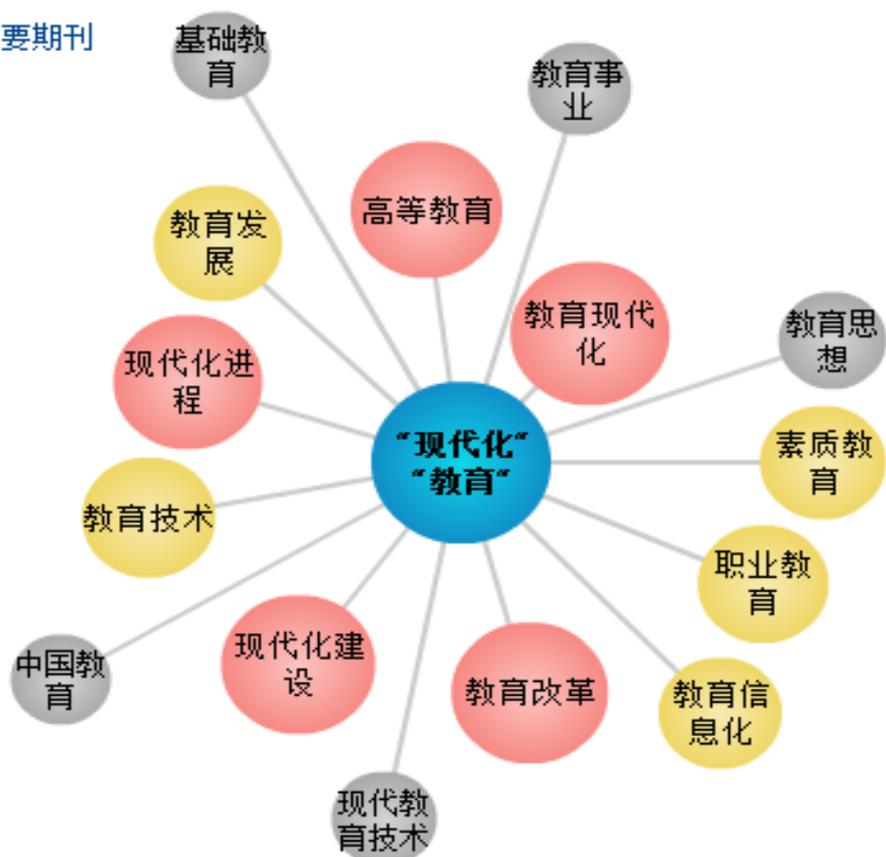
作者: 姜超, 邬志辉 (江苏高校哲学社会科学重点研究基地盐城师范学院江苏农村教育发展研究中心; 东北师范大学农村教育研究所)

出处: 教育研究 2017 第38卷 第6期 P65-72 1002-5731

关键词: 农村教育 农村教育现代化 教育理念

切换重要期刊

相关知识点



相关论著



全部 期刊 图书 more

• 教育现代化视域下人的现代化与大学...  
卢晓中, 2017

• 教育现代化的陷阱、挑战及其应对  
张权力, 杨小微, 2017

• 论农村教育现代化的理念选择  
姜超, 邬志辉, 2017

• 中国教育现代化变革的文化透视  
黄书光, 2017

• 信息化驱动教育督导现代化  
杨宗凯, 2017

只检索馆藏纸本资源

只检索馆藏电子资源

语言

全部

中文(226)

内容类型

分布图

全部

图书(305)

期刊(10436)

报纸(7560)

+ 学位论文(226)

会议论文(346)

专利(1)

音视频(55)

科技成果(5)

年鉴(972)

法律法规(359)

信息资讯(1058)

特色库(30)



**[学位论文] 现代化进程中的教育价值观** 引证(37)

作者: 王卫东 (北京师范大学)

学位名称: 博士

出处: 北京师范大学

收藏

分享到

保存题录



**[学位论文] 中国教育早期现代化研究** 引证(29)

作者: 张平海 (华东师范大学)

学位名称: 博士

出处: 华东师范大学 2001

关键词: 中国教育 早期现代化 教育思想 教育制度 教育内容

摘要: 专业: 教育史 导师: 孙培青教授 博士生: 张平海 现代化是指人类社会由农业社会向工业社会转变的历史过程。作为现代化重要组成部分的教育现代化是...

获得途径: [电子全文](#) [文献传递](#)

收藏

分享到

保存题录



**[学位论文] 教育现代化进程中学校德育体系问题研究** 引证(16)

作者: 陈垠亨 (郑州大学)

学位名称: 博士

出处: 郑州大学 2014

关键词: 教育现代化 德育体系 德育目标 德育内容 德育工作

摘要: 百多年来,教育现代化每跨越一个历史阶段,作为教育体系重要组成部分的学校德育体系都会发生深刻变化。2010年,《国家中长期教育改革和发展纲要(2010-2020年)》(简称《教育规划...

获得途径: [电子全文](#) [文献传递](#)

收藏

分享到

保存题录

检索 **"现代化" "教育"** 返回 **21,353** 结果。总被引频次: 28519次

排序: **引文量**



相关论著发文量趋势图



保存题录

**[图书] 民族传统文化与教育现代化** 引证(1080)

作者: 顾明远主编

出处: 北京: 北京师范大学出版社 1998 447页

ISBN: 7-303-04827-8

主题词: 民族文化-关系-教育-现代化 教育-现代化-关系-民族文化

获得途径: [本馆馆藏](#) [图书试读](#) [图书馆文献传递](#)

收藏

分享到



保存题录

**[图书] 高等教育现代化的反思与建构** 引证(759)

作者: 张应强著

出处: 哈尔滨: 黑龙江教育出版社 2000 408页

ISBN: 7-5316-3720-0

主题词: 高等教育(学科: 现代化 学科: 研究) 高等教育 现代化

摘要: 江苏省教委人文社会科学基金项目研究成果: 本书内容包括: 建构面向新世纪的高等教育哲学; 现代化理论及其今日之课题; 高等教育现代化: 历史与理念; 高等教育现代化的本质等。

获得途径: [包库全文](#) [图书馆文献传递](#)

收藏

分享到

## C 酝酿标题（借鉴性阅读）

其实标题不应该是临时酝酿的，在于长期积累：

博观而约取，厚积而薄发  
读书破万卷，下笔如有神



## C 酝酿标题（借鉴性阅读）

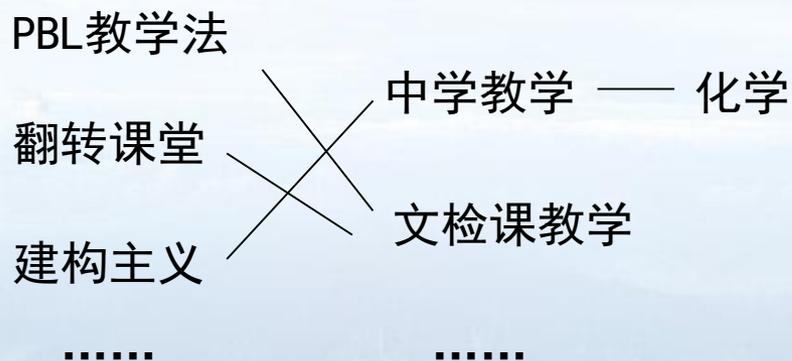
注意事项：

- 1、小题大做，不宜大题小做。
- 2、理论前沿，争议问题不便触碰。
- 3、无法获取资料的问题，不便触碰。
- 4、需要耗费大量时间的问题，掂量一下。
- 5、结合自身学习、工作、实践的问题相对容易一点。



## 方法一：乱炖

新技术、新理念、新方法跟不同领域做交叉组合。



乱炖

{ 翻转课堂-PBL教学法在文检课中的应用  
基于建构主义理论指导下的中学化学课程教学



微博  
微信  
3D打印  
建构主义  
翻转课堂  
新形势下  
二十一世纪  
.....

学科  
行业  
时代  
群体  
.....



爱因斯坦说：创意就是把不同东西结合在一起

乔布斯说：创新就是把各种事物整合到一起。

我们所说的“乱炖”其实大名就叫“组合”。



博硕士论文1/8的论文都包含基于两个字  
 经济与管理科学1/7的论文都包含基于两个字

	中文题名	作者	学位授予单位	数据库	学位授予年度
1	基于web前端的性能优化框架模型研究	杜艳美	西南科技大学	硕士	2018年
2	基于金纳米颗粒的生物电化学传感器的制备及应用	李佩	北京交通大学	硕士	2018年
3	基于精准营销的网络消费忠诚顾客评价研究	黄茹	西南科技大学	硕士	2018年
4	基于一致性与事件驱动的强化学习研究	张文旭	西南交通大学	博士	2018年
5	基于“公共性”视角下的城市商业综合体外部空间设计研究——以成都为例	龚杰	西南交通大学	硕士	2018年
6	基于网络计划的施工项目调度优化问题研究	刘佳	北京交通大学	博士	2018年
7	基于系统药理学的中医药机制治疗冠心病和心绞痛	Akhtar Hussain Shar	西北农林科技大学	博士	2018年
8	基于miRNA及其相关信号通路调控研究川芎嗪抑制血小板活化的作用机制	李力	福建中医药大学	博士	2018年
9	基于相对法技术评价工程材料高温与超高温弹性模量	聂光临	中国建筑材料科学研究总院	博士	2018年
10	基于LCA的秸秆沼气和秸秆热解气化工程环境影响评价	王红彦	中国农业科学院	博士	2018年
11	基于MEMS惯性传感器的可穿戴式跌倒检测系统研究	陈吉鑫	西南交通大学	硕士	2018年
12	基于WSN的农机自动驾驶技术研究	杨洁	西南交通大学	硕士	2018年

## 方法二：乾坤大挪移

（偷梁换柱）

将别人标题中领域、对象、学科、地域、时间研究视角换成跟自己相关的。

偷梁换柱

建构主义理论指导下的中学英语课程教学

建构主义理论指导下的中学生物课程教学





保存题录

### [学位论文] 陕西高等教育现代化进程研究 引证(6)

作者: 任莉莉 (西北大学)

学位名称: 硕士

出处: 西北大学 2010

关键词: 陕西 高等教育 现代化 进程 发展阶段

摘要: 陕西作为高等教育大省,长期以来,其高等教育在培养高素质人才、促进地方社会经济发  
发挥了重要作用。当前,西部强省建设又赋予了陕西高等教育重大的社会使命,同时也对加...

获得途径: [电子全文](#) [文献传递](#)



保存题录

### [学位论文] 西藏高等教育现代化的现状和对策研究 引证(4)

作者: 杨小峻 (天津大学)

学位名称: 硕士

出处: 天津大学 2004

关键词: 现代化 教育现代化 西藏 高等教育

摘要: 当历史跨进21世纪之际,西藏高等教育作为我国高等教育体系中的一个组成部分,和其  
和挑战。加强对西藏高等教育的研究,以促进其现代化发展,不仅对实现我国高等教育...

获得途径: [电子全文](#) [文献传递](#)



### [学位论文] 甘肃省高等教育现代化现状及对策研究 引证(3)

作者: 李洁 (兰州大学)

学位名称: 硕士

出处: 兰州大学 2011



横看成岭侧成峰，远近高低各不同

研究视角的转换

学科的迁移

我们所说的“偷梁换柱”说的就是就是以上意思



### 三、查漏补缺

人所曾言，我善言之；人所未言，我能言之

清代史学理论家章学诚所说，成一家之言者，“必有详人之所略，异人之所同，重人之所轻，而忽人之所谨”

例：《孔子思想中的偏激倾向》

——袁征



#### 四、节外生枝

变次要为主要，化枝节为骨干

“我最初的发现是读到苏东坡〈书黄子思诗集后〉这篇题跋，他论书法从王羲之以下，论颜真卿、柳公权，说他们书法如何如何为天下之宗师，接着他说「至于诗亦然」”

——台湾成功大学张高平教授



## 五、剑走偏锋

不走寻常路

《方便面感官品质特性与面条质构、色泽指标的关系研究》



知识节点

- 基本信息
- 摘要
- 基金
- 关键词
- DOI
- 分类号

知识网络

- 引文网络
- 关联作者
- 相似文献
- 读者推荐
- 相关基金文献

## 方便面感官品质特性与面条质构、色泽指标的关系研究

薛丹 欧阳一非 高海燕 尹京苑

上海大学计算机工程与科学学院

[导出/参考文献](#) [+](#) [关](#)

**摘要：**以国内市场上5种方便面为研究对象,用质构仪和色度仪分别测定面条的质构指标和色泽指标,分析了方便面质构指标、色泽指标与感官指标之间的相关关系,建立了质构、色泽指标与感官指标的逐步回归模型。结果表明,质构仪的7个测量指标坚实度、断裂变形程度、断裂能量、硬度、粘附性、内聚性、回复性以及色度仪的3个测量指标亮度参数L\*、红绿参数A\*、黄蓝参数B\*与感官评价所有8个单项指标以及总分都存在着极显著的相关关系。逐步回归分析发现,可以仅使用回复性和红绿参数A\*这两个仪器测量值来代替感官评价总分。回归方程的决定系数R<sup>2</sup>为0.873,表明了该回归方程有着重要的参考价值。

**基金：**“十一五”国家科技支撑计划项目(2006BAK04A05)；2008年上海高校选拔培养优秀青年教师科研专项基金(2008)；2008年上海大学创新基金(2008)；

**关键词：**方便面; 色泽; 质构; 感官评价; 逐步回归;

DOI : 10.13386/j.issn1002-0306.2010.04.053

分类号 : TS217.1

在《麻省理工科技评论》的官网上，查到了这篇题为《2014年最佳：**如何在石头剪刀布游戏中获胜**》的消息，发布时间是2014年12月24日。

文章提到，这项研究“第一次通过对人类玩石头剪刀布游戏的大规模测量，揭示了一个可以用来提高胜算的隐蔽模式”。



## 网络会话中“呵呵”的功能研究

汪奎

华东师范大学

## 动漫迷对动漫作品的重构--以《火影忍者》为例

马薇妮

苏州大学

## 论唐代驴的管理与使用

陈浪

暨南大学

## 关于屁的社会学研究

高建伟

华中师范大学



# “洗袜子” 告诉你本科、硕士、博士的区别

## 1、本科论文

- ◆ 第一章，什么是袜子
- ◆ 第二章，为什么人要洗袜子
- ◆ 第三章，手洗袜子的技巧
- ◆ 第四章，一种崭新的洗袜子方法



## 2、硕士论文

- ◆第一章，洗袜子的定义及其历史演变
- ◆第二章，不同洗袜子方法的优劣对比
- ◆第三章，揉搓姿势、洗衣粉用量、水温对洗袜子过程的影响
- ◆第四章，如何科学地表征洗袜子的效果——以蒙眼闻味法为例
- ◆第五章，洗袜子的最优手法总结以及洗袜操的视觉呈现



### 3、博士论文

- ◆第一章，袜子的发明对于人类社会的价值以及其设计上的不足
- ◆第二章，基于生物质能和电能的洗袜子方法对袜子臭度的衰减作用及其表征
- ◆第三章，揉搓姿势、十二烷基苯磺酸钠的浓度、水质的硬度对洗袜子过程的影响
- ◆第四章，基于Navier-Stokes/Fourier/Fick方程的洗袜子过程中动量、热量、质量传递模型建立
- ◆第五章，自动洗袜机概念的提出和原理、制备方法、应用场景
- ◆第六章，以静电纺丝法制备一双永远不会臭的袜子及市场调研



**衷心希望同学们能戒除学术陋习，  
遵从科研规范，创造更大的学术成就！**



