



中国科学院大学

University of Chinese Academy of Sciences

# 学术道德与 论文写作规范（分论）



Knowledge



Data



Inspiration



Strategy



Content



Creativity



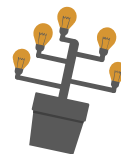
Idea



Research



Process



Innovation

# 教学大纲

---

› 第一讲 科研写作与学术道德

---

› 第二讲 科技论文写作规范

---

› 第三讲 科技论文编辑规范

---

› 第四讲 科技文献阅读与规范使用

---

› 第五讲 论文发表与学术生涯

---

# 教学目的

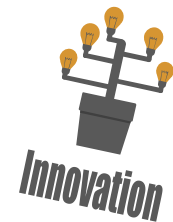
---

- › 树立正确的论文写作观、写作习惯
- › 介绍科技论文规范和写作要点
- › 避免论文写作、修改和发表中的常见问题
- › 防范学术不端行为，维护学术道德



学术道德与  
论文写作规范（分论）

# 第一讲 科研写作与学术道德



## 01 科技文献

### 目 录

- 定 义
- 种 类
- 价 值
- 传 播

# 文献定义

---

## › 科技文献

是为了把人类知识传播开来和继承下去，用文字、图形、符号、声音和视频等手段将其记录下来，附着在各种载体上的记录。或者说记录有知识的一切载体。



# 文献价值

---

- › 科技文献是科研人员记录、存储学术成就的主要形式，因此科学文献本身就是科研成果的一个重要组成部分，而且是最显性的部分。

# 文献种类

---

学术专著

高等教材

科普图书

学位论文

科技论文

微 博

电子图书

微 信

网络课堂



# 文献种类

---

## 科技论文

是篇幅最短小、语言最凝练，但又是涵盖科学文献基本要素较完整的文体类型。

文种：本国官方语言、英语、小语种

内容：学术、技术、应用、科普

载体：本土科技期刊、国际科技期刊

# 文献价值

---

- › 科技文献是学术交流和评价学术成就的主要形式，不仅会伴随终生，即使是在我们身后依然会陪伴、激励、引导后人的思想结晶。

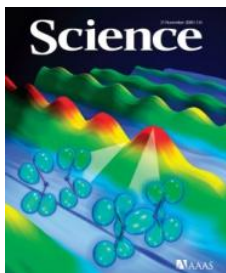
# 文献传播

---

## 印刷时代

Copy paste fonts

1



## 数字时代

Copy paste fonts

2



## 网络时代

Copy paste fonts

3



## 移动互联

Copy paste fonts

4



# 目 录

## 02 学术诚信

- 学术规范
- 学术不当
- 与 学术不端
- 检测工具
- 处理办法

# 范畴

- 学术道德是指进行学术研究时遵守的准则和规范。
- 学术道德是治学的起码要求，是学者的学术良心，其实施和维系主要依靠学者的良心及学术共同体内的道德舆论。
- 遵守学术道德，要坚持科学真理、尊重科学规律、崇尚严谨求实的学风，勇于探索创新，恪守职业道德，最终是要维护科学诚信。
- 具有自律和示范的特性。



# 学术规范原则

---

- 1 尊重知识产权，充分尊重他人已经获得的研究成果。
- 2 合作研究成果在发表前要经过所有署名人审阅，并签署确认书。
- 3 遵循客观、公正、准确原则，对自己及他人均做出全面分析、评价和论证。
- 4 尊重研究对象，保护受试人合法权益和个人隐私并保障知情同意权。
- 5 遵守诚实客观原则。实验记录和数据完整、真实和安全，以备考查。
- 6 诚实严谨地与他人合作。
- 7 对研究成果做出实质性贡献的有关人员拥有著作权。
- 8 正确对待科研活动中存在的直接、间接或潜在的利益关系。

# 学术不端行为

2019年5月29日发布，2019年7月1日正式实施，国家新闻出版总署行业标准《学术出版规范 期刊学术不端行为界定（CY/T174-2019）》

## 期刊出版

1. 违背学术和伦理标准  
提出 编辑意见
2. 违反利益冲突规定
3. 违反保密要求
4. 盗用稿件内容
5. 干扰评审
6. 谋取不正当利益
7. 其他学术不端行为

## 论文作者

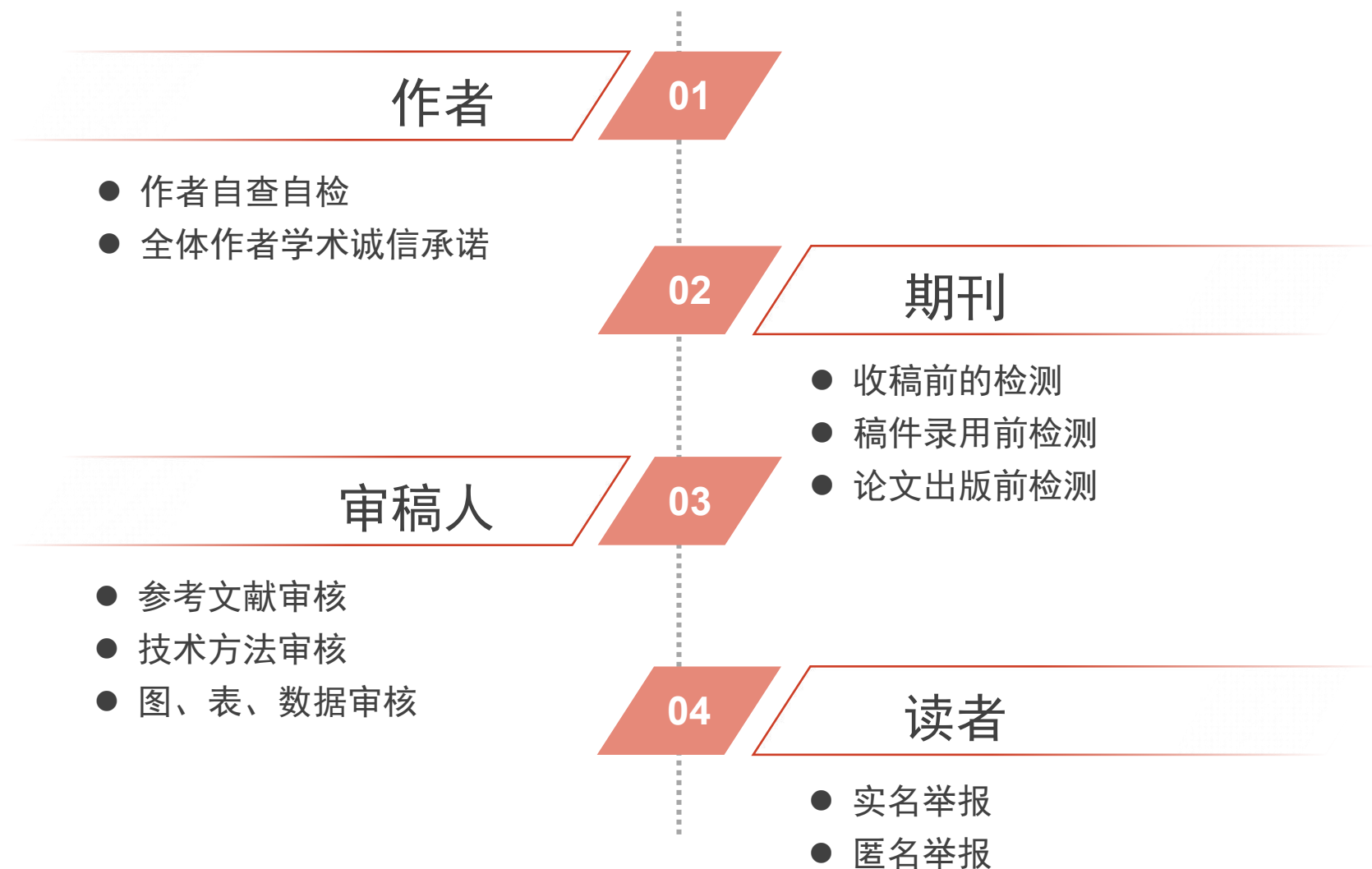
1. 剽窃
2. 伪造
3. 篡改
4. 不当署名
5. 一稿多投
6. 重复发表
7. 违背研究伦理
8. 其他学术不端行为

## 同行评议

1. 违背学术道德的评审
2. 干扰评审程序
3. 违反利益冲突规定
4. 违反保密规定
5. 盗用稿件内容
6. 谋取不正当利益
7. 其他学术不端行为

# 学术不端检测

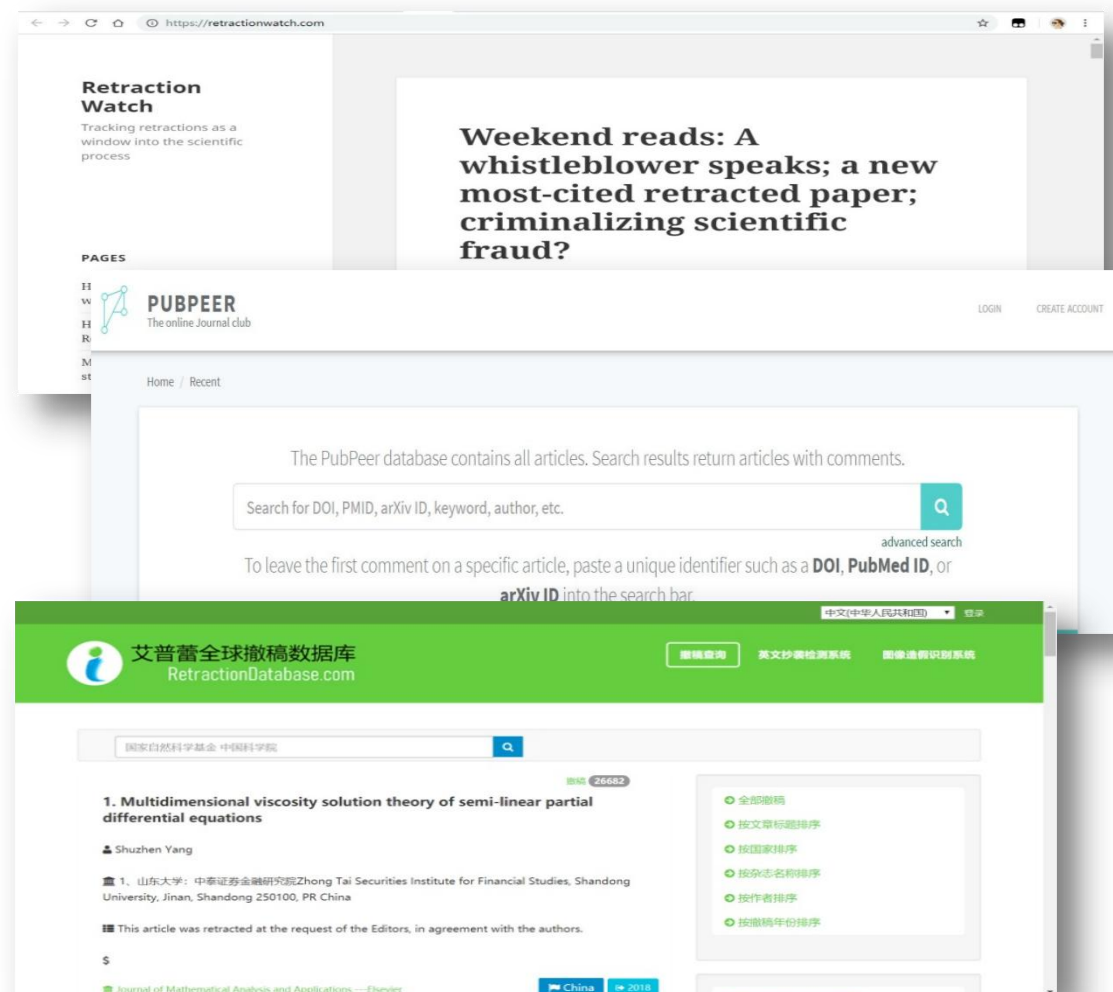
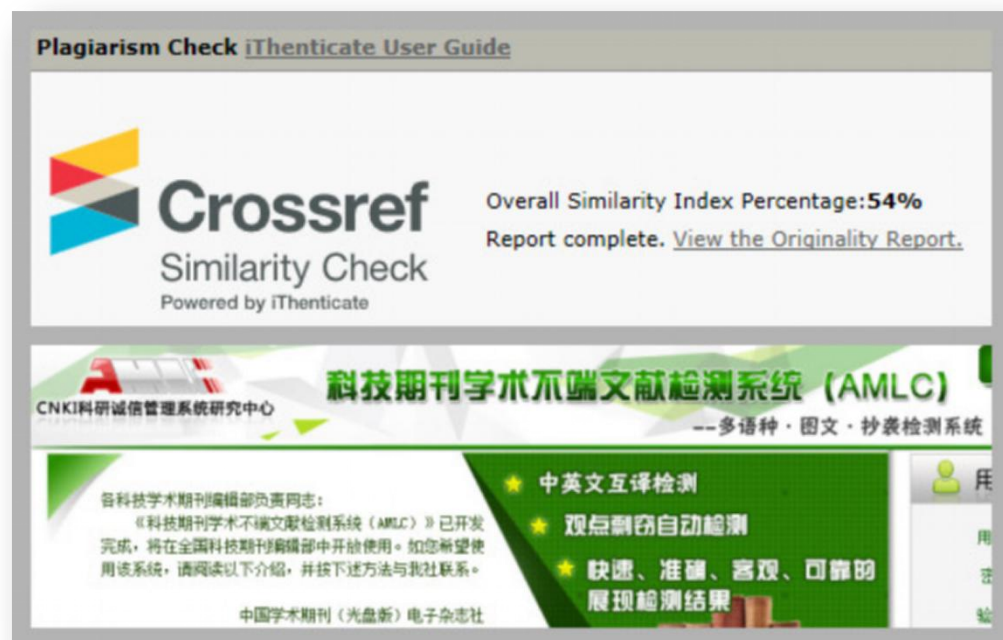
## > 人工检测





# 学术不端检测

## › 计算机工具检测



# 学术不端查处

---

“

## 《科研诚信案件调查处理规则（试行）》

2019年9月25日

科 技 部    中央宣传部    最高人民法院    最高人民检察院  
国家发展改革委    教 育 部    工业和信息化部    公 安 部  
财 政 部    人力资源社会保障部    农业农村部    国家卫生健康委  
国家市场监管总局    中 科 院    社 科 院    工 程 院  
自然科学基金委    中国科协    中央军委装备发展部    中央军委科技委

”

# 学术不端查处

---

## 要处理的行为包括：

1. 抄袭、剽窃、侵占他人研究成果或项目申请书；
  2. 编造研究过程，伪造、篡改研究数据、图表、结论、检测报告或用户使用报告；
  3. 买卖、代写论文或项目申请书，虚构同行评议专家及评议意见；
  4. 以故意提供虚假信息等弄虚作假的方式或采取贿赂、利益交换等不正当手段获得科研活动审批，获取科技计划项目（专项、基金等）、科研经费、奖励、荣誉、职务职称等；
  5. 违反科研伦理规范；
  6. 违反奖励、专利等研究成果署名及论文发表规范；
  7. 其他科研失信行为。
- .....

# 学术不端查处

---

## 落实调查责任：

1. 论文发表中的科研失信行为，由第一通讯作者或第一作者的第一署名单位负责牵头调查处理；
2. 财政资金资助的科研项目、基金等的申请、评审、实施、结题等活动中的科研失信行为，由项目、基金管理部门（单位）负责组织调查处理；
3. 科技奖励、科技人才申报中的科研失信行为，由科技奖励、科技人才管理部门（单位）负责组织调查。

# 学术不端查处

---

## 处理措施包括：

1. 科研诚信诫勉谈话；
2. 一定范围内或公开通报批评；
3. 暂停财政资助科研项目和科研活动，限期整改；
4. 终止或撤销财政资助的相关科研项目，按原渠道收回已拨付的资助经费、结余经费，撤销利用科研失信行为获得的相关学术奖励、荣誉称号、职务职称等，并收回奖金；
5. 一定期限直至永久取消申请或申报科技计划项目（专项、基金等）、科技奖励、科技人才称号和专业技术职务晋升等资格；
6. 取消已获得的院士等高层次专家称号，学会、协会、研究会等学术团体以及学术、学位委员会等学术工作机构的委员或成员资格；
7. 一定期限直至永久取消作为提名或推荐人、被提名或推荐人、评审专家等资格；
8. 一定期限减招、暂停招收研究生直至取消研究生导师资格；
9. 暂缓授予学位、不授予学位或撤销学位；

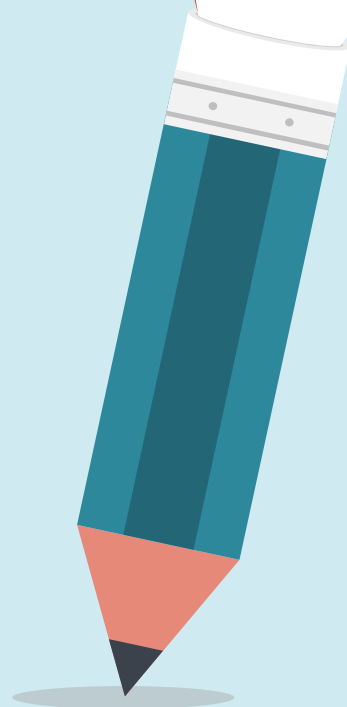
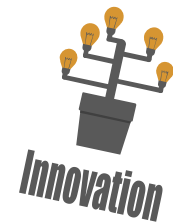
# 学术不当

---

- › 论文中重复的文字部分没有引用出处
- › 图表引用了，但没有申请授权
- › 与作者自己已发表的内容重复
- › 英文或中文发表过的内容，翻译成中文或英文再次发表
- › 没有征得导师的同意，挂名偷偷投稿
- › 为了提高命中率，擅自把领域大牛列为作者
- › 投稿后或出版时要求更改作者顺序、变更通讯作者，添加或删除作者或工作单位
- › 添加无关的基金项目

# 03

## 推荐阅读



# 扩展阅读

---



- › 中华人民共和国《著作权法》
- › 中华人民共和国《专利法》
- › 科技部等20部委联合发布《科研诚信案件调查处理规则（试行）》



# 扩展阅读



- › **行为准则**：中国科协颁布的《科技工作者科学道德规范（试行）》、国家新闻出版总署行业标准《学术出版规范 期刊学术不端行为界定（CY/T174-2019）》
- › **文件规定**：中共中央办公厅 国务院办公厅印发《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》、《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》、国务院办公厅印发《关于优化学术环境的指导意见》
- › **实施办法**：国家基金委定期发布“学术不端查处决定”
- › **相关书籍**：中国科学技术协会主编. 科技期刊出版伦理规范[M]. 北京：中国科学技术出版社，2019

# 扩展阅读

---



几个跟撤稿相关的网站，想知道谁在造假？谁的论文被撤稿？文章一旦被盯上。。。

- › RetractionWatch (撤稿观察)

网址: <https://retractionwatch.com/>

- › PubPeer

网址: <https://pubpeer.com/>

- › 艾普蕾全球撤稿数据库

网址: <http://retractiondatabase.com>