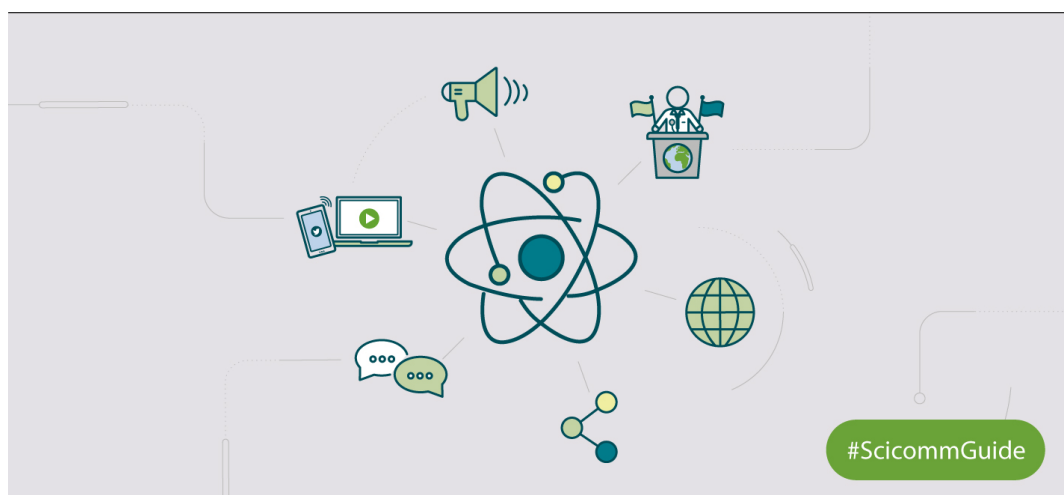


坚持科研诚信，莫让学术论文抄袭成风

作者：Hindawi出版社 来源：科学网博客

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/topnews/8830.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！



坚持科研诚信，莫让学术论文抄袭成风。“成功始于弄虚作假” (faking it until you make it)这句话绝不应是研究人员应遵循的金科玉律。模仿和抄袭并不是正确致敬知识的姿态。科研应以追求真理为原则。

科研是为了以追求真理、探索新知识并增加对世界的认识。当今社会，研究领域的竞争愈发激烈，为了提高科研产出，高校在发表国际论文方面给在科研人员施加了巨大的压力。同时，社会对其寄予厚望，希望科研人员能频繁的带来新的见解，推动社会的进步。“publish-or-perish” (要么发表要么出局)的观念在科研人员当中愈演愈烈。在这种环境下，难免会有人会忘记对真理的追求。为了追求更好的职业发展，这些研究人员无法抵御抄袭和操纵数据的诱惑，在研究论文发表时尝试走“捷径”。

作为一名研究人员，我们的成功绝不能建立在靠弄虚作假或抄袭的基础之上。

抄袭

有人认为知识是不可能被复制的。然而，在科研和学术出版领域，情况并非如此。有时审稿人有意放慢审稿流程，窃取并发表尚在审议中的研究成果。而在一个曾报道过案例中，某期刊在即将发表某论文时，发现该论文已在别处发表过，且未刊登作者的真实姓名。调查后发现是剽窃者在原作者首次发表论文遭拒后泄露了论文信息。另一个案例虽称不上恬不知耻，但也绝对够得上是不择手段了，审稿人剽窃了送审论文的观点和方法，并主动中止该论文的同行评审程序。

黑市

我们还了解到，有人出售其在单篇研究论文甚至是全套研究论文中的作者身份。有时，研究论文的设计遵循模板化的格式，比如，基因/蛋白质和/或某信号传导途径的成员会交替出现(例如当药物Y作用于有机体Z时，分子W会上调通路X)。编辑们有可能看到过许多署名不同的相似论文。他们的作者身份有可能是购买而来的。通常情况下，被出售的作者身份可能是曾在某一期发表过影响力很高的文章，这将有助于购买者建立信誉度。遗憾的是，一部分科研人员认为这种选择可以帮助他们丰富其发表履历。

造假

伪造数据和篡改图像是一个更常见问题。如果论文的必要数据难以获得，某些科研人员会对数字进行调整，从而对整体论文提供所需的支持。尽管许多出版商都在不遗余力地评估论文数据，查找存在的图像篡改痕迹，但并非所有篡改行为都会被发现。如果已发表论文的篡改行为被披露，那么不仅期刊和科研机构将会面临漫长且曲折调查过程，对个人和所有相关人士的声誉同样带来了难以估量的损害。除图像处理之外，还有成熟的数据造假现象。除非有人无法重现研究的结果或发现了不合理的结果或数据，否则绝大多数读者都难以发现这种造假问题。

抄袭：致敬知识还是违法行为？

在研究论文撰写方面，抄袭是一种常见且有时无意的错误。俗话说，模仿是最真诚的致敬方式。当我们留意政客或者演讲稿撰人从何处寻找灵感来源，我们会发现他们可以从蝙蝠侠死敌班恩，或者《律政俏佳人》主角艾莉身上寻找相似之处。这些相似之处能纯属是巧合。

然而，在正式的论文写作中，一字不差地照搬曾发表过的文章内容是绝对不可行的。。在注明原始内容出处的情况下，小段文本可以引用的形式被添加到文章当中，但未作引用的长段文字是绝不可以使用的。大多数出版社都会采用查重软件对此进行检查。如果发现存在文本重复现象，作者轻则被要求重写，重则有可能被视为严重不当行为。如果作者自己撰写的原创研究论文，则受版权保护。如果他人擅自将您文章的内容添加其他文章则属于违法行为，原创作者可以提起诉讼。

解决方法

虽然大多数发表的研究是用英语撰写的，但大多数研究人员的母语并不是英语，这无疑增加了写作难度。所以作者有时可能难以抵御复制粘贴的诱惑，但是花一点时间考虑如何用自己的语言写点东西对科研人员而言更重要。我们可以采用很多方法尝试避免抄袭。比如利用像protocols.io之类的工具，将你的DOI发表到网上，这样你便可以在自己的稿件中引用你之前的论文。此外，研究人员可以选择很多付费的专业编辑服务，帮助对自己的文章进行润色。在撰写引言部分时，作者可以通过这种服务得到帮助从而避免抄袭。

其它避免抄袭的措施

向期刊投稿前，将论文中的数字和表格与原始数据进行对比。

保留完整试验记录，比如实验室日志或类似材料，保证自己研究论文的可追溯性。

以公开的方式对数据进行存档。

开放研究。对研究中所涉及的所有步骤尽量做到公开透明，并分享最终的研究成果。

最重要的是确保所有数据和研究成果的可追溯性。如果科研人员公开所有细节，那么人们就很难隐瞒伪造数据，或采用购买以及其他不当方式获取的数据。

由查尔斯沃思集团(Charlesworth Group)统筹翻译。

更多 科研头条 请访问 <https://www.iikx.com/news/topnews/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发