

学术出版生态系统的失灵：改革的必要性

菲利普·G·阿特巴赫、汉斯·德·维特

菲利普·G·阿特巴赫 (Philip G. Altbach)：美国波士顿学院 (Boston College) 国际高等教育中心 (the Center for International Higher Education) 研究教授、创始主任

电子邮件：altbach@bc.edu

汉斯·德·维特 (Hans de Wit)：美国波士顿学院 (Boston College) 国际高等教育中心荣誉教授、国际大学协会 (the International Association of Universities) 高级研究员

电子邮件：dewitj@bc.edu

学术出版正面临前所未有的危机。自 19 世纪末以来一直服务于科学发展的学术交流网络，如今已不再高效运转。一个核心问题是科学产出的过度扩张。随着高等教育的普及、科学研究范围和复杂性的扩大，以及学术界出版压力的不断加剧，学术文章、书籍及其他知识产品的数量急剧增加。这一趋势进一步受到全球排名体系对出版物和研究成果的过度关注的推动，同时也受到传统出版机构以及一些具有掠夺性行为的新兴出版行业的助长。

互联网的兴起彻底改变了知识生产、研究传播以及学者间的合作方式。预印本的普及以及许多期刊从印刷版转向在线发布，极大地推动了知识的民主化。然而，低质量和掠夺性期刊的泛滥却如同一场疾病，威胁着学术生态系统的健康。这些期刊通常向作者收取高额版面费，而学术界因压力而追求数量而非质量的出版行为，更加剧了这一问题。

这些现象带来了深远的问题。传统期刊依赖严格的同行评审来确保学术质量和研究的准确性，但如今它们面临着难以找到合格评审员的挑战。这一问题因许多期刊被西方跨国出版商控制而变得更加复杂，进一步加剧了全球学术资源分配的不平等。

尽管开放获取模式显著提高了研究成果的可获得性，但同时也引发了一些严峻的问题。这些出版商通常收取高昂的开放获取费用，尽管获得了可观的利润，却使得许多学者，特别是来自全球南方、新兴学者和资金匮乏领域的研究者，因无法负担这些费用而处于劣势。

学术出版的危机不仅局限于期刊领域，还延伸至学术书籍的出版。按需印刷和电子书的兴起虽然大幅降低了书籍生产成本，却也导致了大量质量参差不齐的书籍涌现。同时，即便是高质量的书籍，也难以在学术界获得应有的认可。这一点从书籍及书章在期刊文章中（即便在人文与社会科学领域）的引用率普遍偏低便可见一斑。

出版危机还涉及可重复性和数据共享的问题。由于缺乏必要的数据、代码和其他支持材料，许多研究无法被重复验证，这对学术可信度构成了严重威胁。此外，引用指标容易被操控，或难以全面反映研究的社会影响或使用价值的问题。

科学与学术的快速扩张、高等教育的大众化、技术的飞速发展、“知识产业”的日益市场化，以及一些不道德参与者的介入，这些问题造成了学术出版领域的混乱，显示

出该领域需要高质量标准的急需性。尽管这些挑战没有简单的解决方案，但我们不能忽视所有这些问题可能正在加剧公众对科学的

怀疑。解决这些问题需要研究人员、出版商、资助者和政策制定者的共同努力。