

高校学报重新定位的思考

张惠民
2012-11-21



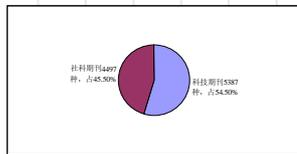
主要内容

高校学报重新定位的思考

- 1. 整体情况
- 2. 基本态势
- 3. 改革现状
- 4. 几点思考
- 5. 努力方向

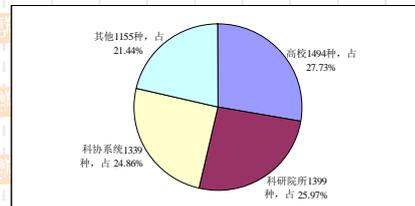
1. 整体情况：期刊总数

- 2010年我国出版期刊**9884**种，其中科技期刊**5387**种（2000年全国出版期刊**8725**种，其中科技期刊**4490**种），科技期刊占总数的**54.50%**。



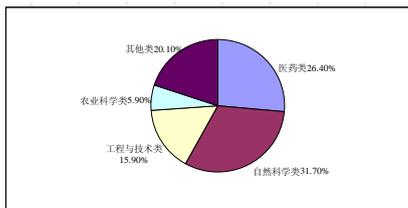
1. 整体情况：期刊总数

- 在**5387**种科技期刊中，高校科技期刊有**1494**种，占**27.73%**。其中季刊、双月刊、月刊占**93.17%**，即中频和高频期刊占绝对优势。



1. 整体情况：期刊总数

- 在**1494**种高校科技期刊中，自然科学类期刊有**474**种，占总数的**31.70%**。其中冠以《某某大学学报》名称的有**600**多种，约占总数的**40%**。



1. 整体情况：中国作者在国内科技期刊发表论文情况

- 2010年中国作者在国内**1998**种科技期刊上共发表论文**53.06**万篇，相比2009年增长**1.8%**。是2001年中国作者在国内**1447**种科技期刊上发表论文**20.32**万篇的**2.61**倍。中国科技期刊质量和影响力上升趋势明显，期刊的总被引频次为2001年的**4.28**倍，科技期刊编辑出版的规范化程度有所提高，期刊学术质量明显提升。

1. 整体情况：中国科技期刊被《SCI》收录情况

- 2010年中国科技期刊被《SCI》收录**138**种，和2001年收录的**67**种相比翻了一番，居世界各国第**9**位，占收录总数**8005**种的**1.72%**，远远落后于美国的**2697**种。

1. 整体情况：中国发表《SCI》论文的情况

- 2010年中国（含港澳地区）发表《SCI》论文**14.84**万篇，和2001年的**25849**篇相比增长了**4.74**倍，居世界第**2**位（1987年，《SCI》收录的中国科技人员发表论文的数量在世界的排位是**28**位）。2010年美国发表《SCI》论文**39.01**万篇，是中国论文的**2.63**倍，**中国的《SCI》论文数量在短期内不可能超过美国。**

中国2010年在《SCI》发表的**14.84**万篇论文，这些论文需要**双月刊（年发文150篇）1000种期刊，或者月刊（年发文量300篇）500种期刊才能发表。**

1. 整体情况：中国发表《Ei》论文的情况

2009年中国科技期刊被《Ei》收录**217**种，和2001年**107**种相比翻了一番，占收录总数**5100**种的**4.25%**。

《Ei》2009年收录期刊论文**40.94**万篇，增长**3.18%**，其中中国论文（包括香港和澳门地区）**9.79**万篇，居世界排名第一。是2001年收录总数**18578**篇的**5.27**倍。占世界论文总数的**23.9%**，超过第二名美国**7**个百分点，比前一年增长**9.5%**。

若不含港澳地区论文，则中国共计发表**9.31**万篇，比上年增长**9.4%**，占世界论文总数的**22.7%**，依次数据排名，也居世界第一位。

1. 整体情况：中国在国际顶尖学术期刊发表 论文的情况

- 2010年，中国在国际顶尖学术期刊上发表论文**5203**篇，居世界第二位。
- 中国科学院科技情报中心将各个领域的SCI期刊按影响力大小分成四个区，其中一区和二区为高影响力因子论文，三区为中等影响力因子论文，四区为低影响力因子论文。其中，一区和二区的一小部分杂志被列为顶尖学术期刊（Top Journal）（其中，地学20种，地学天文2种，工程技术99种，管理7种，化学28种，环境科学17种，农林科学17种，社会科学2种，生物62种，数学21种，物理27种，医学164种，综合3种，共计469种）。

1. 整体情况：中国发表《自然》论文的情况

中国在世界著名三大科学期刊《Nature》《Science》《Cell》发表论文数近年也急剧增加，以《Nature》为例，2011年全球在《自然》系列期刊上发表论文**3425**篇，其中中国论文数量为**225**篇，占**6.6%**，是2000年12篇的**18.75**倍。

2. 基本态势：官方认可

- 1998年4月教育部印发了《**高等学校学报管理办法**》（**21**条），其中指出：高等学校学报是高等学校主办的、以反映本校科研和教学成果为主的学术理论刊物，是开展国内外学术交流的重要园地。（第二条）
- 高等学校学报工作是高等学校科研和教学工作的组成部分，学校应加强对学报工作的领导和管理：定期研究学报工作；检查学报的政治方向和贯彻执行党和国家有关方针政策的情况；重视并关心编辑部建设，采取切实措施不断提高编辑人员的政治思想与业务学识水平，提高学报的办刊质量和水平。（第六条）
- 学报编辑人员属于学校教学科研队伍的一部分，学报编辑人员的职务评聘、生活待遇以及评优表彰等方面应与教学科研人员同等对待。学校应为编辑人员进修学习、进行学术研究和参加必要的学术活动提供条件。（第十二条）

2. 基本态势：官方认可

- 教育部官员称：高校学报工作是国家科技创新体系和出版事业的重要组成部分，是高校科学研究、学术交流的窗口，在引领高校教学科研方向，推动学科建设，促进科技成果转化以及培养创新人才等方面发挥着重要作用。
- 教育部一直非常重视高校学报工作，从1989年以来，科技司主持开展了10余次高校学报和科技学术期刊的审读评优活动，积极鼓励和支持高校建设“精品·优秀·特色”科技期刊，推动和促进高校学报和科技学术期刊的整体质量的提升。**特别需要指出的是，“精品科技期刊”教育部已经列入计划，开始进入实施阶段。**

2. 基本态势：学校重视

- 从目前来看，还没有听说那所大学停办了学报。不同层次、不同类型的学校都对学报（科技期刊）非常重视，一般都由负责科研的校长（副校长）主管，由校长（副校长）或著名学者担任编委会主任（主编），定期研究学报工作，学报经费有保证。但也不可否认，学报在某些学校有被边缘化的倾向，编辑不能和教学科研人员享受同等待遇就是一个明显的例证。

3. 改革现状：出版模式

- 高校学报改革的讨论起始于20世纪90年代，批评意见是**综合性、内向性、一校一刊、频次低（论文发表时滞长）、学术水平不高、发行量少等**，要走集约化、专业化的道路。
- 十多年来，改革取得了很大的成效，**大多数学报提高了出版频次，改季刊为双月刊和月刊，改大综合为小综合，出版专辑**，特别是在2000年前后部分高校合并之际，抢抓机遇，改大学学报为专业期刊，也有个别高校学报将学报改为专业期刊。虽然有一些高校成立了学术期刊社、杂志社，但在改变一校一刊模式，走集约化道路方面并没有什么大的进展。
- 至于综合性的弊端，目前已经进入电子时代和网络传播时代，绝大多数学报都加入了各种大型数据库，综合性期刊发表的文章和专业期刊发表的文章在网络中处于同等地位，检索不便的问题随着人们阅读习惯的改变得到解决；所以，**综合性并不是学报改革的根本所在，对于某一个学校来说，综合性目前还是无法改变的。**

基本界定

- **高校学报** 高校学报是横向地反映某高校教学科研的最新成果，推动教学和科研向高层次发展。
- **专业期刊** 专业性期刊是纵向地反映某专业的科研进展和动态。

创办专业性期刊

- 在2000年部分高校合并之际，有的学校审时度势，抢抓机遇，利用原有期刊资源，不是简单的将原学报简单改为《某某大学学报》（**版），而是积极争取创办专业性期刊，长安大学的《建筑科学与工程学报》（原《西北建筑学院学报》）和《地球科学与环境学报》（原《西安地质学院学报》）就是成功的案例。除此而外，也有一些学校将学报改为专业期刊，但是不多。

创办专业性期刊

- 《医学争鸣》(Negative)由第四军医大学主管、主办，樊代明院士主编，是原《第四军医大学学报》的延续。以反映发明与创新、否定与假说、探索与发现等前沿医学思想，传播医学领域新观点、新方法和新成就，服务医学科学研究和我国卫生事业发展为宗旨。主要报道医学学术方面的各种看法和观点，注重理性的交锋、实证的研讨和冷静的争论。意欲打造为科技期刊中的“航空母舰”。2010年改刊至今，发行量已从创刊伊始的4万册突破12万册，为目前我国学术期刊发行量之首。

创办英文期刊，中国科技期刊走向世界

- 西安交通大学2011年将原来的《西安医科大学学报》(英文版)申请改为《Journal of Pharmaceutical Analysis》(药物分析杂志)，2012年起，和荷兰爱思维尔公司合作，利用其在线平台，开放阅读。
- 四川大学华西口腔医学院2009年创办《International Journal of Oral Science》(国际口腔科学杂志)，2011年即被SCI-E收录，2012年，《IJOS》和英国自然出版集团合作，借助《Nature》的在线出版平台，采取OA模式，进一步提升其国际影响力。
- 和国外著名出版集团合作，借船出海已成趋势，2006年斯普林格推出的包含87种中国期刊的“中国在线科学图书馆”，就有科学出版社的11种期刊，高等教育出版社的27种期刊，以及浙江大学、复旦大学等高校的英文期刊。

国际出版集团化的典型

- 德国斯普林格(Springer)出版公司，总部设在海德堡，创建于1842年，是目前自然科学、工程技术和医学领域中全球最大的出版社和第二大科技学术期刊出版社，年出版1700余种期刊和5500种新书，特别是在网络出版方面处于世界领先地位。它早在1996年就推出了全球首个电子期刊全文数据库——SpringerLink(斯普林格在线)。

国际出版集团化的典型

- 荷兰爱思维尔(Elsevier)公司，总部在阿姆斯特丹，是世界上最大的医学与其他科学文献出版社之一，旗下有综合性和专业性期刊3000余种，包括著名的《柳叶刀》、《细胞》等，每年有25万篇论文在其公司出版的期刊中发表。

3. 改革现状：管理模式

据2008年有人统计(220家)，隶属关系：

- 编辑部直属主管校长者131家，占59.55%；
- 隶属于科研处46家，占20.90%；
- 隶属于出版社7家，占3.18%；
- 其他19家，占8.63%。

3. 改革现状：版面费收取

- 收取版面费的有155家，占总数的70.45%；
- 不收版面费的41家，占18.64%；
- 不明确者24家。

4. 几点思考

(1) 中国高校科技期刊特别是大学自然科学学报经过百年的发展，已经成为一个庞大的具有中国特色的科技期刊系统，有着坚实的社会基础和学术基础，这种特有的学术期刊在我国已经成为一种高等教育制度或一种办学模式，是教学科研不可或缺的一部分，应当继续巩固发展，不断完善。高校学报的发展不能偏离其基本功能。高校学报的改革牵扯到我国教学体制的改革，当外部社会环境还不能适合学报的条件时，就要依照某种理想化去改，其结果适得其反。取消高校的办刊权，形成社会化办刊是不切合实际的。

4. 几点思考

(2) 内向性是高校学报与其他学术期刊相区别质的规定，是高校学报生存的基础。应坚持以内稿为主、外稿为辅的原则。如果刊登的外稿比例大于50%，那还能成其冠名大学的学报吗？从目前看，抛弃或者削弱高校学报的内向性都是不合适的。

任何一家学报的质量都受本校师资力量、学术环境和科学水准的制约，学报发展方向受学校性质特点的规定，学报的个性特色决定课题和人才结合的状态，并受该校所处环境和地域的特殊影响。只要承认不同层次的高校在科研和教学水平上的差异，那么就承认学报的学术质量和水平的差异。

4. 几点思考

(3) 高校学报经营的目的在于社会效益和学术影响，追求的是被引率、文摘率等指标，以及对社会的启迪作用。高校学报的特征带来的正负效应是不可避免的客观事实，作为文化建设、文化传承和积累的一种特殊文化事业，**与教育、科学研究一样，同样需要投入，毫无保留的地与市场拥抱，将会丢失我们所拥有的，并最终失去市场。**

4. 几点思考

(4) 高等学校近1500种科技期刊的总规模已大致定型，也基本适应现阶段高等教育发展的市场需求，创办新刊或办半月刊规模化扩张的路子并非发展主流，占93.17%的季刊、月刊和双月刊已构成高校科技期刊的主体。

4. 几点思考

(5) 精品科技期刊和综合性科技期刊特色化已成为现阶段和今后相当一个时期高校自然科学学报（科技期刊）的发展方向，即从规模扩大化转向内涵发展学术质量，特别是被引频次、影响因子的最大化追求，或者从单一的窗口性向整合社会资源，突出优势学科或地域科技文化特色，为研究生教育服务，以及培育新兴学科和兴学育人的复合型功能拓展。**要明确目标，合理定位，分层次办好各类高校学报，走可持续发展的道路。**

4. 几点思考

(6) 从目前看，纸质期刊和电子版（网络版）将会长期共存，比翼齐飞，所以办好纸质期刊仍是整个编辑工作的基础和立足点，但必须**将重点转向数百倍、千倍于纸质期刊发行量的网络传播，追求学术影响力的最大化。要完善和优化传统出版资源的数字化传播平台，在平面媒体深度的服务、促进期刊出版模式的改变等方面下大力气。**

4. 几点思考

(7) 信息化建设和管理的成败与否是当前高校科技期刊竞争取胜的关键和瓶颈，只有将此作为整个期刊工作的核心，才能求得生存和发展，才能应付高校科技期刊面临的**市场化、专业化、虚拟化、国际化、集团化挑战，也才能在未来的市场重组中不至于被边缘化或淘汰。**

4. 几点思考

(8) 在数字时代,伴随着内容载体、阅读习惯、出版形式、传播方式的变化,编辑在选题策划和编辑加工时要更多地考虑数字出版因素,基于不同的阅读需求、阅读习惯、阅读群体、内容载体、阅读平台等展开针对性的编辑加工,为内容资源寻找合适的呈现方式,譬如纸质出版、电子书、数据库、复合出版等。

传统编辑一定要强化自身的专业优势,做学者型、研究型编辑,同时要密切关注数字出版的发展方向,努力了解数字出版技术,紧跟数字出版步伐,将自己塑造成成为既懂传统出版又懂数字出版的复合型编辑。

5. 努力方向

认清形势,明确方向,脚踏实地,

合理定位,服务学术,创新发展。

