

科学研究的质量，诚信，传播和收藏都离不开出版工作者

一旦研究完成，出版工作者就组织评议，编辑润色，和推动成果的传播转化。出版工作者为学术界做了很多。这里列出其中的一些亮点，更多细节见：

<http://bit.ly/2aehKGu>



每年出版**250万**篇文章



每年处理**500万**篇投稿



28,000种期刊



美国有**4万**人的科技出版工作者



全球活跃的研究人员数量和文章数量有**3%**的年增长率



研究过程



研究过程

- 实验
- 数据采集
- 模拟和计算
- 分析
- 文献评论

出版

- 合成研究数据
- 课题报告
- 会议演讲
- 论文草稿
- 数据集



编辑过程

创刊的投入

- 创办和宣传学术期刊
- 组建编委会
- 开发稿件管理系统

编辑部组织同行评议

- 找审稿人
- 同行评议
- 综合审稿意见
- 作者返回修改稿
- 编辑和审稿人意见
- 学术道德方面的检查
- 整理出版所需的各项材料

稿件初审

- 接受和登记投稿
- 初审意见

出版准备



出版商为最终出版做准备

- 给文章分配数字标识码
- 稿件的编辑加工
- 版式设计
- 核对参考文献
- 准备插图
- 防剽窃的检查
- 校对审核
- 多媒体材料的集成
- 补充材料的链接
- 全文的XML标记和元数据
- 搜索引擎优化
- 向文摘索引数据库提交数据
- 出版文章 (在线的和纸质的)

出版后的管理维护

- 存入数字存档
- 对文章的更新：订正和补充
- 更新对其后出版的文章的链接
- 统计文章的下载，被引等计量指标
- 对成果的推广，提高作者和审稿人的知名度
- 确保文章能被检索到和获取到
- 对作者和出版社的版权和防剽窃保护
- 增强平台功能
- 平台迁移