

# JSTOR 西文过刊全文库资源评估报告

CALIS 全国文理中心

2006 年 12 月修订

## 一、 数据库介绍

JSTOR 全名为 Journal Storage, 是一个对过期期刊进行数字化的非营利性机构, 于 1995 年 8 月成立。该机构有鉴于期刊订费高涨, 及过期期刊对于图书馆所造成经费及存放空间等问题, 有计划地建立核心学术性过期期刊的数字化存档, 以节省空间, 同时提供资料检索的功能, 有效提高使用的便利性。目前 JSTOR 是以政治学、经济学、哲学、历史等人文社会学主题为中心, 兼有一般科学性主题共十几个领域的代表性学术期刊的全文库。从创刊号到最近三至五年前过刊都可阅览 PDF 格式的全文。有些过刊的回溯年代早至 1665 年。

**JSTOR 全文库目前提供以下 13 个主题 (collection), 包括:**

- 1) Arts & Sciences I Collection 人文社会主题一
- 2) Arts & Sciences II Collection 人文社会主题二
- 3) Arts & Sciences III Collection 人文社会主题三
- 4) Arts & Sciences IV Collection 人文社会主题四(2006 年底完成)
- 5) Arts & Sciences Complement 人文社会主题补充集(2008 年底完成)
- 6) Biological Sciences 生物科学主题(2007 年底完成)
- 7) Business Collection 商业主题一
- 8) Business II Collection 商业主题二(2008 年底完成)
- 9) Ecology & Botany Collection 生态学与植物学主题
- 10) Health & General Sciences Collection 健康与一般科学性主题
- 11) Language & Literature Collection 语言文学与文学作品主题
- 12) Mathematics & Statistics 数学与统计学主题
- 13) Music 音乐主题

### 1、综合学科主题

1) **Arts & Sciences I Collection 人文社会主题一:** 收录人类学、亚洲学、非裔美国人研究、经济学、生态学、数学、哲学、政治学、教育学、财政、历史、文学、人口统计学、社会学、统计学等 15 种人文社会学学科领域的 119 种学术性期刊全文资料 (数据以 11 月 24 号从 <http://www.jstor.org/about/collection.list.html> 上下载列表)。

2) **Arts & Sciences II Collection 人文社会主题二**: JSTOR 另一人文社会主题的资料库, 除加强 Arts & Sciences I Collection 中所涵盖的历史、经济、亚洲学等主题外, 增加了古典文学、考古学、非洲研究、拉丁美洲研究、中东研究等新主题的期刊。共收录期刊 125 种。

3) **Arts & Sciences III Collection 人文社会主题三**: 人文社会主题方面的第三个资料库, 收录主题包括语言学、文学、音乐、艺术和建筑学历史和研究, 还将涉及电影、民间传说、表演艺术及宗教等学科领域。共收录期刊 150 种。

4) **Arts & Sciences IV Collection 人文社会主题四**: 人文社会主题方面的第四个资料库, 计划于 2006 年底全部完成。所涵盖学科领域包括法律、心理学、公共政策和管理学, 商业经济及教育学期刊也收录在这个主题内。计划收录至少 100 种期刊, 目前, 已有 112 种期刊上网。

5) **Arts & Sciences Complement 人文社会主题补充集** 是对前 4 个人文社会主题的补充。收录新增加的期刊, 及交叉学科的期刊。学科涵盖前 4 个人文社会主题包含的所有 30 余种人文和社会学科。计划于 2008 年底完成。届时将收录至少 150 种期刊, 目前已有 82 种期刊上网。

6) **Biological Sciences 生物科学主题**: 计划将于 2007 年底全部完成。届时将包括至少 100 种期刊。收录全部 29 种 Ecology & Botany Collection 主题的期刊, 以及新增加到 JSTOR 里的 70 余种期刊。学科覆盖生物多样性、古生物学、及植物学等更深入的领域, 还将增加包括昆虫学、鸟类学、动物学等新内容。该主题与人文社会主题一中的期刊只有 6 种期刊重复, 而且是 JSTOR 首个扩展到自然与应用科学的多学科主题。计划收录至少 100 种期刊, 目前, 已有 65 种期刊上网。

**Arts & Sciences Collections 5 个人文社会主题, 将收录超过 600 种人文及社会科学的期刊。主题 I—IV 中, 每一个主题各有侧重, Arts & Sciences Complement 在 4 个核心主题基础上, 收录新加入 JSTOR 的期刊及交叉学科的内容。所有 5 个人文社会主题所收录的期刊之间没有重复。**

## 2、专业主题

除上述综合学科主题外, 还提供分专业主题, 为专业图书馆提供更多选择。其中, 部分专业主题与上述综合主题有重复, 具体包括:

7) **Business Collection 商业主题**: 有关商业方面的期刊 47 种。这些刊同时收录在 Arts & Sciences I、II 和 IV 中。该主题收录经济、金融方面的期刊, 包括一些主要学术协会的出版物, 同时也收录会计、劳资关系、营销、管理学、运筹学、风险管理学方面的期刊。

8) **Business II Collection 商业主题二**: 计划完成有关商业方面的期刊至少 50 种,

其中有 25 种刊同时收录在 Arts & Sciences IV 与 Arts & Sciences Complement 中。该主题主要收录国际贸易方面的期刊，也收录一些有关经济与法律、政治学和心理学的交叉研究期刊。计划收录至少 50 种期刊，目前，已有 25 种期刊上网。

9) **Ecology & Botany Collection 生态学与植物学主题**：收录生态学与植物学主题的 29 种期刊。该主题中有 6 种期刊在 Arts & Sciences I Collection 收录。

10) **Health & General Science Collection 医学与一般科学性主题**：其中一般科学性主题收录物理、数学、工程学和生物学等一般科学性主题，共 7 种学术性期刊全文资料；Health 主题收录 5 种学术性期刊全文资料。包括著名的 Science、PNAS 及由英国皇家学会出版物。计划收录 10—15 种医学主题方面的期刊，该主题所有期刊与 Arts & Sciences Collections 和 Biological Sciences 各主题之间没有重复。目前，已有 12 种期刊上网。

11) **Language & Literature Collection 语言文学与文学作品主题**：收录该领域 58 种期刊。其中 13 种期刊在 Arts & Sciences I 中收录，45 种在 Arts & Sciences II 中收录。

12) **Mathematics & Statistics 数学与统计学主题**：收录 43 种该领域期刊。该主题期刊与 Arts & Sciences I、II、IV Collections、Arts & Sciences Complement 及 Business and Health & General Science Collections 主题有重复。

13) **Music 音乐主题**：收录音乐研究及音乐理论方面的 32 种期刊。该主题所有期刊在 Arts & Sciences III Collection 中均有收录。

有关 JSTOR 其他信息及各主题所收录期刊的详细情况请参看 JSTOR 网站介绍：  
<http://www.jstor.org/about/>

### 3、各主题之间的重复情况 (overlap)

- 5 个人文社会主题所收录的期刊没有重复。这 5 个主题可涵盖全部 JSTOR 收录的 600 余种期刊。
- Business Collection 商业主题：47 种刊，其中有 17 种期刊在 Arts & Sciences I Collection 中收录，有 10 种期刊在 Arts & Sciences II Collection 中收录，有 20 种期刊在 Arts & Sciences IV Collection 中收录，有 6 种期刊在 Biological Sciences 主题中收录。
- Business II Collection 商业主题二：25 种刊，其中有 6 种期刊在 Arts & Sciences IV Collection 中收录，有 18 种期刊在 Arts & Sciences Complement 中收录。
- Ecology & Botany Collection 生态学与植物学主题：有 6 种期刊在 Arts & Sciences I Collection 收录，全部 29 种期刊将在 Biological Sciences 主题中

收录。

- Language & Literature Collection 语言文学与文学作品主题：58 种期刊，其中 13 种期刊在 Arts & Sciences I 中收录，45 种在 Arts & Sciences II 中收录。
- Mathematics & Statistics 数学与统计学主题：43 种期刊，其中有 23 种期刊在 Arts & Sciences I Collection 中收录，有 5 种期刊在 Arts & Sciences II Collection 中收录，有 4 种期刊在 Arts & Sciences IV Collection 中收录，有 9 种刊在 Arts & Sciences Complement 中收录，有 9 种刊在 Arts & Sciences Complement 中收录，有 2 种刊在 Health & General Science Collection 中收录，有 1 种刊在 Business Collection 中收录，有 1 种刊在 Business II Collection 中收录。
- Music 音乐主题：32 种期刊，在 Arts & Sciences III Collection 中均有收录。
- Biological Sciences 生物科学主题：有 6 种期刊在 Arts & Sciences I Collection 收录。

## 二、 文献类型 电子期刊+全文数据库

### 三、 SCI/SSCI/AHCI 核心期刊收录情况分析

JSTOR 收录的期刊品质很高，收录了很多人文社科及艺术类的核心期刊。据 2006 年 9 月 JSTOR 网站上发布的最新统计数据显示，JSTOR 目前共收录期刊 948 种（包括更名的），经过分析，其中被 SCI/SSCI/AHCI 收录的核心期刊达到 496 种，被 SCI / SSCI 收录的核心期刊达到出版期刊总数的 52%。其中，被 SCI 收录 95 种，被 SSCI 收录 242 种，被 AHCI 收录 194 种。JSTOR 所有的期刊列表中，除去更名的，实际收录 659 种。

**特别说明：**JSTOR 收录的期刊中，有一些期刊由于已经绝版或改换刊名等原因，所以不属于 SCI/SSCI/AHCI 收录的核心期刊范围，但其更名后的在版的期刊是属于 SCI 核心期刊的。

以 Journal of the Royal Statistical Society 为例。该刊的变化情况如下：

| 刊 名  | ISSN      | 出版年限      | 收录情况     |
|--|-----------|-----------|----------|
| Journal of the Royal Statistical Society                                   | 0952-8385 | 1887-1947 | --       |
| Journal of the Royal Statistical Society. Series A (General)               | 0035-9238 | 1948-1987 | --       |
| Journal of the Royal Statistical Society. Series A (Statistics in Society) | 0964-1998 | 1988-2000 | SSCI/SCI |
| Journal of the Royal Statistical Society. Series B (Methodological)        | 0035-9246 | 1948-1997 | --       |
| Journal of the Royal Statistical Society. Series B                         | 1369-7412 | 1998-2000 | SCI      |

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| (Statistical Methodology) |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|

由于 Journal of the Royal Statistical Society, Journal of the Royal Statistical Society. Series A (General), Journal of the Royal Statistical Society. Series B (Methodological) 都已经不再出版, 所以均未被 SCI/SSCI 收录。只有在版的 Journal of the Royal Statistical Society. Series A (Statistics in Society) 及 Journal of the Royal Statistical Society. Series B (Statistical Methodology) 分别是被 SSCI 和 SCI 收录的核心期刊。

#### 四、 收藏级别：研究级基础资源

#### 五、 资源特色

JSTOR 全文资料库以收集过刊为任务和目标, 以弥补图书馆对回溯数据资料的不足。所提供的期刊绝大部分都从 1 卷 1 期开始, 库中的“最新期刊”多为三至五年前的期刊, 这与一般定义的最新出版的期刊不同, 两者之间有一段固定的时间间隔, 称做推迟间隔 (Moving Wall)。该间隔由出版商与 JSTOR 在许可协议中规定, 一般为三到五年。计算推迟间隔时, 当前不完整的年份不计算在内。

#### 六、 国内高校现有用户情况及使用情况

目前, 北京大学、清华大学、复旦大学已经购买了 JSTOR 过刊全文库的部分主题。

以北京大学为例, 北大从 2002 年开始购买 JSOTR 数据库, 几年来使用情况一直很好。受到广大师生的一致好评, 使用量也非常高。2004 年, 在国际网使用条件下, 平均每月下载全文 11000 余篇, 单篇论文下载成本不足 0.1 美元。

#### 七、 综合评价

- 1、JSTOR 的选刊标准十分严格, 所选期刊均通过期刊的订购机构数量、引用分析、相关领域专家推荐、以及期刊的出版时间长短等因素的综合考虑而定, 收录的全部是高品质的、具有代表性的学术期刊, 其中核心期刊占比超过 57%。收录学科内容以人文及社会科学类期刊为主, 兼顾一般科学性内容, 涉及人文社会科学的各个重要学科领域。
- 2、JSTOR 作为研究级基础资源, 特别适合于综合类大学及人文社科类大学教师、学生及科研人员使用。此外, JSTOR 的订购方法十分灵活, 可以按照各个不同专业的主题购买, 便于专业性强的学校有选择的订购。
- 3、JSTOR 过刊全文库是以回溯数据为特色, 数据大部分从创刊号开始, 有些过刊的回溯年代早至 1665 年, 具有十分珍贵学术价值。
- 4、JSTOR 的目次信息是免费的, 各学校可以通过 CERNET 专线, 免费查看 JSTOR 的目次

信息。

- 5、可以存档。对于已经购买的主题，如在后续年度中因某种原因停订，之后再次订购的，不需再支付初始数据费用，只支付年使用费即可。
- 6、通过集团采购，可以通过 CERNET 专线访问，不必支付国际流量费。