

## 我国图书馆学期刊 1990 年的发文及引文统计分析

1990 年,我国 20 种图书馆学期刊(见表 7)共出版 100 期,发文(包括译文)2006 篇。

### 一、发文的系统分布。

在 2006 篇发文中,高校系统图书馆发文最多,共 1096 篇,占发文总数的 54.63%(见表 1)。

表 1 发文的系统分布

| 项目\系统  | 高校图书馆 | 公共图书馆 | 科研图书馆 | 其它   | 单位不详 |
|--------|-------|-------|-------|------|------|
| 篇数     | 1096  | 585   | 130   | 142  | 53   |
| 百分比(%) | 54.63 | 29.16 | 6.48  | 7.07 | 2.64 |

表 2 发文 11 和 11 篇以上的 13 所高校

| 名次 | 学校名称   | 发文篇数 | 占高校发文总数百分比(%) |
|----|--------|------|---------------|
| 1  | 武汉大学   | 102  | 9.30          |
| 2  | 北京大学   | 50   | 4.56          |
| 3  | 中山大学   | 35   | 3.19          |
| 4  | 南京大学   | 25   | 2.28          |
| 5  | 华东师大   | 23   | 2.09          |
| 6  | 东北师大   | 19   | 1.73          |
| 7  | 兰州大学   | 13   | 1.18          |
| 8  | 黑龙江大学  | 13   | 1.18          |
| 9  | 山西大学   | 13   | 1.18          |
| 10 | 南开大学   | 12   | 1.09          |
| 11 | 湖南医科大学 | 12   | 1.09          |
| 12 | 华南师大   | 11   | 1.00          |
| 13 | 国防科大   | 11   | 1.00          |

(一)在高校系统图书馆中,发文 11 和 11 篇以上的有 13 所(见表 2)。这 13 所大学中,全国重点大学 8 所,其中包括综合性大学 6 所、师范大学 1 所、军事院校 1 所。在 13 所高校中,有 12 所设有图书馆学情报

学专业,其中又以武汉大学发文最多,表现出雄厚的研究实力。

(二)在公共系统图书馆中,发文 14 和 14 篇以上的有 10 个图书馆(见表 3)。其中,除国家图书馆——北京图书馆外,其它 9 个中有 8 个为省级公共图书馆。10 个图书馆的发文总数为 212 篇,占公共系统图书馆发文总数的 36.23%。其中又以北京图书馆发文最多,表明北京图书馆图书馆学研究人才较为密集,取得的科研成果也较多。

表 3 发文 14 和 14 篇以上的 10 个公共图书馆

| 名次 | 单位名称    | 发文篇数 | 占公共图书馆发文总数百分比(%) |
|----|---------|------|------------------|
| 1  | 北京图书馆   | 32   | 5.47             |
| 2  | 吉林省图书馆  | 25   | 4.27             |
| 3  | 沈阳市图书馆  | 23   | 3.93             |
| 4  | 湖南省图书馆  | 22   | 3.76             |
| 5  | 四川省图书馆  | 22   | 3.76             |
| 6  | 广西区图书馆  | 20   | 3.41             |
| 7  | 上海图书馆   | 19   | 3.24             |
| 8  | 南京图书馆   | 19   | 3.24             |
| 9  | 黑龙江省图书馆 | 16   | 2.73             |
| 10 | 辽宁省图书馆  | 14   | 2.39             |

### 二、发文的地区分布。

(一)从省、市、自治区来看,江苏省发文最多(见表 4)。1990 年,发文 100 篇以上的省市有 10 个,共发文 1429 篇,占全国发文总数的 71.23%。他们依次为江苏、北京、湖北、上海、湖南、吉林、四川、辽宁、广东和黑龙江。发文不足 10 篇者有 4 个,他们依次为:内蒙古、贵州、新疆和云南。青海、西藏和海南尚未发表文献。

表4 发文的地区分布

| 序号 | 地区  | 发<br>文<br>篇<br>数 | 占发文总数<br>百分比(%) | 序号 | 地区     | 发<br>文<br>篇<br>数 | 占发文总数<br>百分比(%) |
|----|-----|------------------|-----------------|----|--------|------------------|-----------------|
| 1  | 北京  | 178              | 8.87            | 15 | 山东     | 76               | 3.78            |
| 2  | 天津  | 37               | 1.84            | 16 | 河南     | 27               | 1.34            |
| 3  | 河北  | 39               | 1.94            | 17 | 湖北     | 171              | 8.52            |
| 4  | 山西  | 74               | 3.68            | 18 | 湖南     | 137              | 6.82            |
| 5  | 内蒙古 | 9                | 0.44            | 19 | 广东     | 120              | 5.98            |
| 6  | 辽宁  | 122              | 6.08            | 20 | 广西     | 37               | 1.84            |
| 7  | 吉林  | 135              | 6.72            | 21 | 四川     | 123              | 6.13            |
| 8  | 黑龙江 | 102              | 5.08            | 22 | 贵州     | 5                | 0.24            |
| 9  | 上海  | 156              | 7.77            | 23 | 云南     | 3                | 0.14            |
| 10 | 江苏  | 185              | 9.22            | 24 | 陕西     | 34               | 1.69            |
| 11 | 浙江  | 28               | 1.39            | 25 | 甘肃     | 45               | 2.24            |
| 12 | 安徽  | 24               | 1.19            | 26 | 宁夏     | 11               | 0.54            |
| 13 | 福建  | 12               | 0.59            | 27 | 新疆     | 4                | 0.19            |
| 14 | 江西  | 21               | 1.04            |    | (地区不明) | 90               | 4.48            |

(二) 从全国 6 大行政区来看, 华东发文最多。6 大行政区发文数量由高到低依次为: 华东 (502 篇, 占 25.2%); 中南 (492 篇, 占 24.52%); 东北 (359 篇, 占 17.89%); 华北 (337 篇, 占 16.79%); 西南 (131 篇, 占 6.53%); 西北 (94 篇, 占 4.68%)。其中, 仅华东和中南两大行政区的发文数量就达 994 篇, 占发文总数的 49.55% 以上。客观地反映出不同地区图书馆事业发展的不平衡性, 同时也说明经济发达的省市 (沿海地区和长江中下游地区), 其文化事业和图书馆事业也相对发达, 而边远地区和新建省的图书馆事业发展缓慢、基础薄弱, 人才贫乏。

### 三、发文的选题分布。

在 20 种期刊 1990 年的发文中, “图书馆情报事业建设与发展” 的文章最多, 共 204 篇, 占发文总数的 10.16% (见表 5), 说明图书馆事业建设与发展的研究是 1990 年我国图书馆学研究选题的热点和多数期刊选题的重点。而目录学、书目工作的研究和图书馆学情报学教育的研究文献偏少, 两者合计

91 篇, 仅占全部发文的 4.53%。

从表 5 可以看出多数期刊在选题上各有侧重点, 《图书馆学通讯》在事业建设和文献资源调查研究上开展了积极的探讨; 而《图书情报工作》则以文献学和情报学研究; 《图书馆》以图书情报资源共享作为选题重点等等。

纵观各刊发表的图书馆学理论文章, 虽然对学科建设作了一些有益探讨, 但深入、扎实的研究文章不多, 在理论研究上没有形成自己的热点。就多数文章来说, 一般性的论述文章偏多, 深层次的研究论文较少。

### 四、发文的产作者分布。

任何一门学科的科学研究的都有一支自己的核心作者。20 种图书馆学期刊 1990 年发文 5 篇以上的有 15 人 (见表 6)。在他们中, 既有图书馆界知名度较高的专家、学者和教授, 也有、而且更多的是各系统图书馆的业务骨干。在多产作者中, 64% 为高校图书情报工作者, 可见高校图书情报系统人才较为密集, 产出的成果也较多。



表 6 发文 5 篇以上的作者

| 姓 名 | 发文篇数 | 所属单位      | 姓 名 | 发文篇数 | 所属单位    |
|-----|------|-----------|-----|------|---------|
| 黄宗志 | 10   | 武汉大学      | 李景仁 | 5    | 北京图书馆   |
| 程焕文 | 10   | 中山大学      | 汪 冰 | 5    | 武汉大学    |
| 金恩晖 | 9    | 吉林省图书馆    | 周家高 | 5    | 东北财经大学  |
| 于鸣镛 | 9    | 大连轻工学院    | 田文清 | 5    | 河北师大    |
| 葛 民 | 8    | 上海师范大学    | 徐 文 | 5    | 四川大学    |
| 张树华 | 6    | 北京大学      | 柴进武 | 5    | 国防科技大学  |
| 刘瑞兴 | 6    | 唐山工程技术学院  | 蒋永福 | 5    | 牡丹江农业学校 |
| 白国应 | 5    | 中科院文献情报中心 |     |      |         |

表 7 20 种期刊 1990 年的引文统计

| 期刊名称     | 发文总篇数 | 附有引文的<br>发文篇数 | 未附引文的<br>发文篇数 | 引文总篇数 | 篇均引文量<br>(条) | 未附引文的发<br>文百分比 (%) |
|----------|-------|---------------|---------------|-------|--------------|--------------------|
| 图书馆学通讯   | 71    | 25            | 46            | 188   | 2.64         | 64.78              |
| 图书情报工作   | 78    | 41            | 37            | 285   | 3.65         | 47.43              |
| 大学图书馆学报  | 78    | 35            | 43            | 255   | 3.26         | 55.12              |
| 图书情报知识   | 100   | 20            | 80            | 65    | 0.65         | 80.00              |
| 图书馆杂志    | 171   | 26            | 145           | 126   | 0.74         | 84.79              |
| 图书馆学研究   | 177   | 13            | 164           | 140   | 0.78         | 92.65              |
| 图书馆理论与实践 | 70    | 19            | 51            | 123   | 1.75         | 72.85              |
| 图书馆      | 103   | 43            | 60            | 317   | 3.07         | 58.25              |
| 图书馆工作与研究 | 64    | 23            | 41            | 146   | 2.28         | 64.06              |
| 黑龙江图书馆   | 184   | 56            | 128           | 217   | 1.18         | 69.56              |
| 图书与情报    | 71    | 35            | 36            | 314   | 4.42         | 50.70              |
| 图书馆学刊    | 113   | 32            | 81            | 134   | 1.18         | 71.68              |
| 晋图学刊     | 93    | 26            | 67            | 196   | 2.10         | 72.04              |
| 江苏图书馆学报  | 133   | 47            | 86            | 158   | 1.18         | 64.66              |
| 四川图书馆学报  | 76    | 14            | 62            | 149   | 1.96         | 81.57              |
| 图书馆界     | 42    | 19            | 23            | 139   | 3.30         | 54.76              |
| 广东图书馆学刊  | 105   | 40            | 65            | 246   | 2.34         | 61.90              |
| 图书馆员     | 99    | 34            | 65            | 153   | 1.54         | 65.65              |
| 高校图书馆工作  | 93    | 9             | 84            | 27    | 0.29         | 90.32              |
| 山东图书馆季刊  | 85    | 29            | 56            | 111   | 1.30         | 65.88              |
| 合 计      | 2006  | 586           | 1420          | 3489  | 1.7          | 70.88              |

承前人已有研究成果的一种标志。同时引文的多少也反映了作者的知识水平、研究环境、研究条件和掌握有关资料的系统性全面性等情况, 并从一个侧面反映出文献的质量和所含的信息量。而对一种学术期刊来说, 引文的完备性和规范程度, 也在一定程度上反映了它的学术水平。

从表 7 还可以看出, 20 种期刊中有 10 种期刊篇均引文量在 0.29~1.75 条之间, 引文量太低。这一方面表明这些期刊多以业务指导为主要内容, 载文量多而学术水平一般这一正常现象; 另一方面也反映出我国当前图书馆学研究中, 工作研究和业务建设方面的文章偏多, 而高层次的理论研究、实践研究、探索争鸣、综述评论和学科建设等方面的论文偏少, 尤其是优秀的有创新、有建树的学术论文更少这一实际状况。

#### 六、引文语种。

引文由不同语种的文献构成。研究引文的语种构成, 对了解科研人员的外语水平及论文作者对语种的需求具有积极意义。我国 20 种期刊 1990 年 3489 条引文的语种调查(见表 8) 表明, 我国图书馆学研究人员撰

表 8 引文的语种分布

| 语种   | 中文    | 英文   | 俄文   |
|------|-------|------|------|
| 引文篇数 | 3272  | 213  | 4    |
| 百分比  | 93.78 | 6.10 | 0.12 |

写论文引用的主要语种是中文(占 93.78%)。外文引文较少, 仅占 6.22%。比我国情报科学期刊引用外文 34.5% 低出 28.28%, 比国内其它学科主要期刊外文引文的 73% 更低。这反映了我国图书馆学研究人员外语水平偏低, 吸收国外情报信息的能力较差。

#### 七、引文文献类型。

研究引文文献类型分布, 可以确定各类文献的情报价值。在 3489 条引文中, 主要

是期刊, 其次是图书, 两者合计占 80.30% 以上(见表 9)。而自然科学期刊的期刊引

表 9 引文文献类型分布

| 类别  | 期刊   | 图书   | 资料   | 报纸  |
|-----|------|------|------|-----|
| 篇数  | 1591 | 1211 | 640  | 47  |
| 百分比 | 45.6 | 34.7 | 18.3 | 1.4 |

文一般占 56.5%。在图书馆学期刊中, 引用期刊的引文占 45.6%, 比自然科学引用期刊文献低 10.90%, 与世界信息量 65%~70% 来自科技期刊的结果相差 19.4%~24.4%。

#### 八、引文学科。

统计分析引文的学科分布, 可以定量地客观地反映出图书馆学与相关学科的互相交叉和相互渗透的程度。3489 条引文的学科范围比较广泛, 共涉及 40 多个学科, 既有哲学、社会科学、人文科学, 也有自然科学, 还有新兴学科和边缘学科等(见表 10)。但引用最多的是图书馆学本学科的文 献(占 50.50%), 其次是情报学和文献学等相关学科的文 献。

#### 九、引文年代。

通过引文年代分析, 可以反映出文献的出版、传播和利用情况, 对研究文献的老化规律有着重要意义。在 2750 条中文引文中, 最大引文年限是文献发表后的第 3 年, 主要集中在 1985~1989 年之间, 占 72.21%(见表 11)。在 207 条外文引文中, 主要集中在 1985~1988 年之间, 占 35.74%(见表 12)。中文最大引文年限与国外一些文献研究工作所表明的, 科技文献在发表后两年被引率 达到最高峰的结论基本一致。而外文的引用比中文的引用大致滞后 1~2 年。各刊引用当年的文献极少, 中文占 2.72%, 外文占 0.48%。这说明文献从生产到利用之间的时差较大。

表 10 引文学科分布

| 学科    | 引文<br>条数 | 比例<br>(%) | 学科    | 引文<br>条数 | 比例<br>(%) | 学科   | 引文<br>条数 | 比例<br>(%) |
|-------|----------|-----------|-------|----------|-----------|------|----------|-----------|
| 图书馆学  | 1762     | 50.50     | 档案学   | 17       | 0.48      | 咨询学  | 3        | 0.08      |
| 情报学   | 494      | 14.15     | 心理学   | 16       | 0.45      | 语言学  | 3        | 0.08      |
| 文献学   | 430      | 12.32     | 信息论   | 13       | 0.37      | 物理学  | 3        | 0.08      |
| 目录学   | 108      | 3.09      | 公共关系学 | 13       | 0.37      | 运筹学  | 2        | 0.05      |
| 马恩著作  | 39       | 1.11      | 统计学   | 10       | 0.28      | 系统工程 | 2        | 0.05      |
| 管理学   | 38       | 1.08      | 行为科学  | 8        | 0.22      | 人类学  | 2        | 0.05      |
| 计算机科学 | 34       | 0.97      | 考古学   | 7        | 0.20      | 传播学  | 2        | 0.05      |
| 科学学   | 34       | 0.97      | 人才学   | 7        | 0.20      | 软科学  | 2        | 0.05      |
| 建筑学   | 34       | 0.97      | 控制论   | 6        | 0.17      | 地质学  | 2        | 0.05      |
| 哲学    | 31       | 0.88      | 专利学   | 6        | 0.17      | 方志学  | 2        | 0.05      |
| 经济学   | 25       | 0.71      | 文学    | 6        | 0.17      | 会计学  | 1        | 0.02      |
| 文献计量学 | 23       | 0.65      | 美学    | 5        | 0.14      | 模糊数学 | 1        | 0.02      |
| 教育学   | 23       | 0.65      | 历史学   | 5        | 0.14      | 决策学  | 1        | 0.02      |
| 社会学   | 22       | 0.63      | 知识学   | 5        | 0.14      | 版本学  | 3        | 0.08      |

表 11 中文引文年代分布

| 引文年代 | 1911~1949 | 1950~1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 合计   |
|------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 引文条数 | 64        | 63        | 63   | 93   | 105  | 155  | 146  | 238  | 319  | 419  | 544  | 466  | 75   | 2750 |

表 12 外文引文年代分布

| 引文年代 | 1900~1949 | 1950~1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 合计  |
|------|-----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 引文条数 | 10        | 58        | 11   | 13   | 8    | 6    | 12   | 19   | 20   | 18   | 17   | 14   | 1    | 207 |

从表 11 还可以看出, 图书馆学引文的半衰期较短, 表明我国图书馆学正处在发展时期, 文献增长快, 知识成果更新也较快。这种情况要求图书馆学研究人员应及时掌握和利用最新情报, 站在学科的前沿; 只有这样, 才能取得突破性创造性的研究成果。

#### 十、被引期刊

一种期刊被引的次数越多, 说明它在本学科研究领域产生的影响越大。统计分析专业期刊的被引次数, 可以客观地揭示该期刊在学科的情报交流中所处的地位, 从而有助于鉴定核心期刊。在 20 种期刊 1990 年的 1591 条期刊引文中, 共引用中文期刊 195 种, 其中被引 40 次以上的有 12 种 (见表

13)。这 12 种期刊共被引 767 次, 占被引期刊总数的 48.20%。也就是说, 期刊引文总数的近一半来自不到 6.15% 的期刊, 用 20% 的核心期刊就可获取 80% 的情报量。显然, 《图书馆学通讯》等 12 种期刊是 1990 年我国图书馆学情报学的核心期刊。

#### 十一、引文作者

通过引文排列作者名次, 既可大体了解作者的学术水平, 能了解学科发展的基本动态。在 20 种期刊 1990 年的引文中, 被引 5 次以上的作者共 31 名 (见表 14), 其中被引最多的达 50 次。这一结果从一个侧面反映了有关作者的科研成果的质量和对本学科学术研究所产生的积极影响。

表 13 被引 40 次以上的期刊

| 期刊名称    | 被引次数 | 占中文期刊<br>总数比例 (%) | 期刊名称    | 被引次数 | 占中文期刊<br>总数比例 (%) |
|---------|------|-------------------|---------|------|-------------------|
| 图书馆学通讯  | 119  | 7.47              | 广东图书馆学刊 | 57   | 3.58              |
| 图书情报工作  | 96   | 6.03              | 四川图书馆学报 | 57   | 3.58              |
| 大学图书馆学报 | 73   | 4.58              | 情报学刊    | 50   | 3.14              |
| 图书情报知识  | 64   | 4.02              | 图书馆杂志   | 48   | 3.01              |
| 情报科学    | 62   | 3.89              | 图书馆学研究  | 43   | 2.70              |
| 图书馆     | 57   | 3.58              | 情报学报    | 41   | 2.57              |

表 14 被引 5 次以上的作者

| 作者  | 被引次数 | 所属单位      | 作者  | 被引次数 | 所属单位      |
|-----|------|-----------|-----|------|-----------|
| 黄宗忠 | 50   | 武汉大学      | 范井思 | 8    | 华东师范大学    |
| 吴慰慈 | 31   | 北京大学      | 吴尔中 | 7    | 中国军事科学院   |
| 肖自力 | 26   | 计生委文献情报中心 | 方 珍 | 7    | 中科院文献情报中心 |
| 沈继武 | 24   | 武汉大学      | 王 熹 | 7    | 中国科技情报所   |
| 严怡民 | 20   | 武汉大学      | 林申清 | 7    | 上海辞书出版社   |
| 王崇德 | 15   | 南开大学分校    | 谢灼华 | 6    | 武汉大学      |
| 张琪玉 | 15   | 空军政治学院    | 邱均平 | 6    | 武汉大学      |
| 刘永胜 | 14   | 太原工业大学分校  | 刘国钧 | 6    | 北京大学      |
| 于鸣镛 | 12   | 大连轻工学院    | 张树华 | 6    | 北京大学      |
| 宓 浩 | 11   | 华东师范大学    | 孟连生 | 6    | 中科院文献情报中心 |
| 黄纯元 | 10   | 华东师范大学    | 彭斐章 | 5    | 武汉大学      |
| 江乃武 | 9    | 吉林农业大学    | 李更旺 | 5    | 东北师范大学    |
| 黄俊贵 | 8    | 中山图书馆     | 张晓林 | 5    | 四川大学      |
| 鲍振西 | 8    | 文化部图书馆司   | 丘 峰 | 5    | 北京图书馆     |
| 白国应 | 8    | 中科院文献情报中心 | 邓珞华 | 5    | 武汉大学      |
| 陈光祚 | 8    | 武汉大学      |     |      |           |

(作者单位: 青岛建筑工程学院图书馆。来稿时间: 1991.5。编发者: 丘峰。)

(上接 82 页) 馆事业发展中一系列宏观与微观方面的经验问题和理论问题。但同时我们也应当看到, 西方图书馆学的某些理论观点是我们不能赞同或应当批判的, 不能采取译而不论、述而不译的态度。问题是我们的评述必须是严肃认真和有分析力的, 而不应当片面性和表面化。我们应坚持马克思主义为指导, 认真分析评述西方图书馆学的研究成果和

图书馆学家的学术思想, 使其消极层面得到净化、克服, 积极层面得到提升、弘扬。

与会者还就图书馆学基础理论的范畴、基础理论与应用研究的结合点、图书馆学的理论基础、图书馆学基础理论研究的趋向等问题展开了讨论, 由于时间匆促, 讨论的深度与广度不够, 有待于今后进一步研讨。(吴慰慈)

ices and the newly developed services be dealt with? What changes might take place in the nature, effects and functions of libraries? It is quite possible to cause a revolution in the theory of library science if we reconsider the above-mentioned questions.

Libraries – Functions

Reader services – Symposia

Library service – Advances

G252

**The Statistical Analysis of 1990 Outgoing Pieces and Citations from Twenty Library Science Periodicals of China / Wang Huixiang / / Bulletin of the Library Science in China / China Society of the Library Science. –1992,18(1). –53~59**

Twenty periodicals of China including the "Bulletin of the Library Science in China" had published in 1990 totally 100 issues of 2006 outgoing pieces and 3489 citations. From the system of outgoing pieces point of view, the college libraries were of the most (54.63%); from the point of view of administrative divisions, the East China was of the most (25.02%); from the point of view of selected topics of outgoing articles, library and information undertaking construction was of the most (10.16%) and from the point of view of authors of outgoing pieces, there were 15 people who had published more than 5 pieces, among them Huang Zongzhong and Cheng Huanwen had written the most (Each had written 10 pieces). Statistics and analysis are also made by the author for the amount of citations, languages, types of documents, subjects, years, periodicals cited as well as the authors. 14 tables.

Library science periodicals –China

Citation analysis –1990

Library research –Reviews

G250–55

**An Investigation into the layout Conditions of the Chinese Library and Information Science Periodicals / He Rongli / / Bulletin of the Library Science in China / China Society of the Library Science. – 1992,18(1). –60~61**

An earnest investigation has been made with reference to the layout conditions of 32 titles of periodicals as samples including the "Bulletin of the China Society of Library Science". The main content of the investigation is about the percent situation of seven aspects: periodical titles with additional Chinese phonetic alphabets and their English equivalents, catalogs, texts, descriptions of references and the compilation of indexes according to GB 7714–87 with a purpose that the standardization for the layout of the Chinese library and information science periodicals will be achieved step by step.

Library science – Periodicals

Compilation of periodicals – Approaches

G250–55