

·怀秋萍

基于免费全文网络学术论文资源获取

摘 要 着眼用户免费全文网络学术论文对用户的作用, 阐述免费全文网络学术论文资源类型及资源网站对其获取的影响, 探讨免费全文网络学术论文资源的获取。

关键词 电子论文 免费资源 互联网

1 网络资源与网络学术论文资源

随着科学技术的不断进步和科技成果的不断涌现, 网络资源日益丰富, 在此环境下, 用户要掌握本学科和本专业的最新发展动态, 互联网发布的全文学术论文资源无疑是重要的信息资源来源之一。不仅如此, 互联网还是用户学术研究最常用和主要的学术思想表达与学术交流的平台。但在互联网获取学术论文资源至少目前存在着障碍, 在其表达学术思想和学术交流也是如此。如在其获取全文学术论文资源尤其是研究性较强的学术论文资源, 在通常情况下是需要帐号、密码或点数条件的。这对于需要大量或浏览、或参考、或引用全文学术论文资源而又受到条件制约的用户而言, 极为不便。即便如此, 在互联网获取免费学术论文资源, 使科学研究成果更好地服务于

科学研究, 为更多的用户科学研究提供方便, 是具有重要的实际意义和作用的。尽管互联网上完全免费的学术论文资源相对较少, 但并非没有, 只要找到合适的途径, 互联网上的学术论文资源是完全可以免费的。

谈到网络学术论文资源, 必然涉及其格式和分类。为了方便利用, 网络学术论文大多有较为固定的格式和明确的分类: (1) 网络学术论文常用格式: 免费学术论文资源绝大多采用网页格式。它的优点是简单方便, 便于阅读、下载和利用。笔者曾在 26 个免费论文网站中收录了万余篇以上的论文, 这其中有 24 个网站采用了网页格式, 2 个网站部分采用网页格式, 可见其使用范围之广。另一格式便是 PDF 全真格式。少数网站或论文采用的是 PDF 全真版格式, 它的特点是体现论文所

资料最为齐全的“仓库”, 受到用户的广泛好评。

7.5 提高服务实效和针对性

向社会开放, 高校图书馆要细分不同用户的需求差异, 提高服务的实效性和针对性。如企业对科技成果、产品信息、专利信息、人才信息等较为关注。企业为了获取科技成果和专利, 在加强内部产品开发和更新的同时, 也加强了与科研部门的联系。我国高校的科技成果转化率低。高校图书馆可以在校企联合中发挥桥梁作用, 把为科研提供知识服务延伸到科技成果的转化过程。专利文献是一种极为重要的信息源, 各国都十分重视对专利的开发利用。以半导体元件专利为例, 我国的利用率不足 10%, 日本则高达 70% 以上。

参考文献

1 沈媛芬. 现代图书馆开展高层次信息服务探讨. 图书馆论坛,

2002 (4)

2 刘超球. 论高校图书馆信息服务产业化. 图书馆论坛, 2003 (3)

3 张晓峰. 高校图书馆社会化服务探讨. 大学图书馆学报, 2005 (3)

4 乔珂. 强化信息输出为工商企业服务. 现代情报, 2004 (4)

5 臧其梅, 仲超生. 论高校馆面向社会的信息服务. 情报杂志, 2001 (2)

6 薛明. 图书馆信息服务探讨. 图书馆学报, 2006 (5)

7 何洪武. 论网络技术下的文献信息资源建设. 上海: 华东师范大学, 2001

闫莹 黑龙江绥化学院图书馆助理馆员, 研究方向: 信息资源建设. 通讯地址: 黑龙江省绥化市西直南路 18 号. 邮编 1520611.

(来稿时间: 2009-02-23)

刊载期刊的原始面貌,即与传统纸质期刊形态一致,迎合了读者传统阅读习惯,如“中国科技论文在线”网站,以及单种期刊网站中的《高校数字图书馆》和《数字图书馆论坛》的全部论文均采用PDF全真版格式;“首席医学网”网站的部分论文采用PDF全真版格式,部分论文采用网页格式。还有一种格式就是Word格式,即利用电脑打字常用的文档写作格式,用户对此也较为熟悉,如“网学”网站的免费论文,便提供了Word格式论文的直接下载服务。(2)网络学术论文常用分类的数量和级别:各网站免费论文资源的分类各不相同,目前还没有形成统一的分类标准。有的网站的一级类目数量少则为3类,最多者达38类。多数网站还列有2级分类,最多的2级类目达到218个,有的网站则细分至3级类目。通常情况下,分类越详细检索的精确程度就越高。分类类别:由于各免费论文网站侧重点的不同,其分类类别也有差异。28个网站中仅有“法律图书馆”和“上海忧郁网”2个网站为专门收录某一类或几类论文的专业性论文网站,其余26个论文网站均为综合收录所有类别的综合性免费论文网站。相对而言,除“中国科技论文在线”网站收录科学技术类论文的比例达到88.8%以外,其余网站所收录的科学技术类论文比例均未过半数,有5个网站仅在10%以下。以上分类类别数据说明,在免费论文资源中,社会科学类论文占多数,科学技术类论文相对较少;综合性免费论文网站居多,而专业性免费论文网站较少。

2 免费全文网络学术论文资源类型及资源网站

2.1 免费网络学术论文资源类型

互联网的学术论文资源类型较多,大致可分为以下六种类型:(1)普通论文:主要存在于电子论文网站上,其来源为互联网,部分论文来源于摘引期刊。(2)学位论文:包括博士研究生论文和硕士研究生论文,其论文质量相对较高,参考价值较大。(3)会议论文:是由各种学术活动而形成的论文,如通过开展学术年会、专题研讨会而形成的论文,其论文质量参差不齐,有的论文质量较高,可从中了解到某学科领域最新研究成果和科技进展;有的论文质量则不然,只是为评职称开口子而为,或是仅仅是开展了学术活动而已。(4)专题论文:如参加各类比赛活动所形成的参赛论文。(5)期刊论文:是指来源于学术期刊中的论文。(6)数据库论文:一般数据库论

文是有偿使用的,但部分有偿数据库中也提供部分免费论文。

2.2 学术论文资源免费网站

目前,学术论文资源免费网站繁多,较大的有以下六网站:

(1)普通论文资源免费网站。据统计,收录万篇以上的免费学术论文资源网站有28个,其中收录10万篇以上的网站1个,如“论文大全”网站;收录5-10万篇的网站6个,如“中国大学生网”、“中国论文下载中心”、“中国科技论文在线”、“教育热点论文网”、“网学”、“搜无敌”等网站;收录3-5万篇的网站8个,如“蓝之韵”、“论文下载网”、“中华论文网”、“免费论文网”、“中国教育资源网”、“博士教育”、“上海忧郁网”、“中国论文门户网”等网站;收录1-3万篇的网站13个,如“Udoc论文网”、“文档吧”、“778论文在线”、“论文网在线”、“中国论文联盟”、“找论文”、“免费毕业论文网”、“法律图书馆”、“毕业论文网”、“无忧免费论文网”、“免费论文库”、“论文网”、“中国论文中心”等网站。在这众多的网站中,除“中国论文下载中心”和“无忧免费论文网”网站有少量论文是收费论文外,其他为免费论文。

(2)学术期刊论文资源免费网站。主要有:“首席医学网”网站收录免费全文中外文医学期刊286种,“中国科技论文在线”之“科技期刊”收录以高校学报和专业学术期刊为主的免费全文期刊187种,以及《高校数字图书馆》、《数字图书馆论坛》、《福建图书馆理论与实践》、《儿童图书馆论坛》等单种免费全文学术电子期刊资源。

(3)数据库免费论文资源网站。数据库的学术论文通常是要收费的,但重庆维普资讯有限公司数据库网站则不同,它的《中文科技期刊数据库(全文版)》在提供有偿服务的同时,也提供部分免费学术论文资源。其免费学术论文资源,设在收费论文题录信息下的“频道免费文章导读”中,在其中每篇收费论文下各附有10篇可供免费阅读和下载的期刊全文论文。

(4)免费学位论文资源网站。《中国科技论文在线》于2006年开通“全国博士生学术论坛”栏目,网站主要收录博士论文。由国务院学位委员会办公室和教育部学位管理与研究生教育司共同主办,以博士生自主开展学术交流和研究活动为主,对所有学科论坛的内容在网上发布,旨在为博士生提供一个论文交流和论文网上发布的信

息平台,也为科研人员提供了获取免费博士论文的信息平台。

(5) 会议论文资源免费网站。《中国科技论文在线》之“专题论文”栏目,收录会议论文和专题比赛论文,这些都以免费资源形式提供给用户的。会议论文的“活动简介”,提供了会议的主办单位、承办单位、会期、会议主题内容、参加会议者情况、会议召开议程、会议详情、会议论文、相关链接、往届回顾等详细信息,并可在“论文分类展示”栏目中获得该类的全部论文名称及免费全文信息。

(6) 专题论文免费资源网站。《中国科技论文在线》之“专题论文”栏目,收录有专题论文资源,这些论文是以免费资源形式提供给用户的。该栏目除收录会议论文外,还收录专题比赛论文。专题比赛论文的“活动简介”,提供比赛的举办单位、承办单位,比赛主题内容及意义、参赛者资格及参赛范围等详细信息,并可在“参赛论文展示”栏目中获得该类的全部论文名称及免费全文信息。专题论文免费资源网站的“专题论文”栏目,与会议论文资源免费网站的“专题论文”存在较大的一致性。

3 免费全文网络学术论文获取

(1) 在线阅读。它是用户直接在线阅读获取免费学术论文的方式。其优点在于直接、简单和便利。之不足,这种获取方式由于需要占用较长上网时间,因此对于非包月上网计费的用户不太经济。

(2) 下载阅读。部分免费论文网站可提供论文全文的直接下载服务,用户获取时可将免费论文全文直接下载到自己的计算机上加以利用。如“网学”网站的免费论文全文资源,不仅可保存为网页格式文件获取,还可直接下载其 Word 格式的论文全文文件。

(3) 自动下载阅读。这是指用户在网上时将免费论文全部打开,利用计算机所具有的自动下载保存功能,将论文全文自动保存在临时文件夹中,供在离线状态下仍可阅读的一种获取方式。自动下载获取最大优点是:在网上停留时间短、上网费用低。即可大幅度地节省上网时间和费用,将大量的论文阅读时间留置于网下进行。通过自动下载保存在临时文件夹中的论文,可通过网页中的“历史”记录,或从保存在电脑 C 盘中的临

时文件夹中随时方便地获取和阅读利用。

(4) 网页格式阅读。网页格式是免费论文最为简单和常见的论文格式。为了尽可能地保留与原文格式相同的论文原貌,可在原有论文内容的基础上,通过“文件”、“另存为”等,将保存类型默认为“网页、全部”,使其保存为与论文原文相同格式的网页格式文件。网页格式的论文文件可在不上网时打开阅读利用,也可将其压缩后方便地保存在自己的电子邮箱中,或通过电子邮箱、网络硬盘、网络电话(文件传送功能)等工具发送给其他读者获取。

(5) 全真版格式阅读。对于采用 PDF 格式等全真版的免费论文资源而言,为了尽可能地保留与原文格式相同的论文信息原貌,可在原有论文内容的基础上,通过“文件”、“另存为”等,将保存类型默认为“Adobe PDF 文件”,使其保存为与论文原文相同格式的 PDF 格式文件。其中 PDF 格式可在一篇论文内同时显示简体中文、繁体中文、韩文、日文、广东话独有的特殊文字,图文并存,并可在 PC、MAC、手机、PDA 等不同平台上浏览,实现了真正意义的论文跨平台共享和可识别。

(6) 其他格式阅读。用户根据需要,可将免费论文全文通过采用“全选”、“复制”、“粘贴”等操作,保存到某种类型的格式文件之中,然后再加以阅读利用或传送给他人。此类格式文件常用的有:体积最小的“记事本”(txt 格式)文件,可保存图片 and 表格的“Word”(doc 格式)文件,便于播放的“演示文稿”(即幻灯片, ppt 格式)等各种类型的格式文件。

参考文献

- 1 邓胜利.面对用户的文献信息服务集成探索.图书情报技术, 2006 (5)
- 2 王红玲,张齐增,林 宁.网络环境下图书馆用户信息需求调查与分析.图书馆论坛, 2005 (2)
- 3 于新国.“中国论文联盟”免费全文电子论文资源及利用.渤海石油职业学院教育研究, 2007 (4)
- 4 黄凯文,刘 芳.网络科学资源“公开获取运动”的模式与方法.大学图书馆学报, 2005 (2)

怀秋萍 无锡图书馆馆员。通讯地址:无锡市金匮桥东
晓钟书路一号。邮编 214023。

(来稿时间:2008-10-24)