论网络教育信息资源的获取

李玲鞠

(中山大学信息科学与技术学院　广东广州　510275)

摘　要　网络信息的丰富性、无序性影响了人们在获取教育信息的效率。文章针对这一问题,以网络教育信息资源的分类为基础,针对不同类型的网络教育资源,介绍了不同的获取渠道和方法,以期人们能够根据自己的不同需求选择不同的获取渠道,更充分地利用网络资源,更有效地获取教育信息。

关键词　教育信息资源　因特网　信息分类　信息获取

教育始终是促进人类社会进步的根本源泉,是传播人类物质文明和精神文明的重要途径,它的受益者也是广大公众。在如今的网络时代,人们越来越意识到从网上获得教育信息资源的重要性,因而研究网络教育信息资源的获取有很大的实践意义。

1　网络教育信息资源的分类

网络上的教育信息资源大致可分为以下几类:一是教育管理信息资源,如教育领域的政策、法规、最新消息与动态等;二是教育研究信息资源,如教育领域的研究成果与科研项目信息;三是教育统计信息资源,如教育经费、学校分布、教师基本情况、学生基本情况、教育设备等的统计数据;四是与学校有关的信息资源,如有关学校的历史、机构设置、师资、科研项目、入学条件、课程设置等;五是教学资源,如各种教学图库、教学题库、数字教案、教学课件、教育软件等;六是其他教育资源,如对于教育教学有辅助作用的科普和含科学文化知识的网站、网页等。

2　网络教育信息资源的获取

网络上的教育信息资源,可以通过各大门户网站的专业频道获取,例如搜狐教育频道、新浪教育频道、网易教育频道、中央电视台教育频道等都有大量的教育信息。利用这些门户网站的导航系统还可以查找所需要的、更具体的教育网站,获得更细致、更有针对性的教育信息资源。还可以利用专业教育网站如中国教育和科研计算机网、中国中小学教育教学网、中国教育信息网、中国教育先锋网等综合性教育网站和中学语文教学资源网、中学生物教学资源网、中学地理教学资源网等学科教学资源网站,另外还可以利用专业网站的友情链接和网上搜索引擎等。本文拟针对不同类型的教育信息资源介绍相应的网络教育信息源,以帮助读者更好的获取网络教育信息。

2.1　教育管理信息资源的获取

要获取教育领域的政策、法规、最新消息和动态等信息,最全面、最权威的网站要算教育部的网站(http://www.moe.edu.cn/)。此外国家教育资讯网(http://www.cemw.edu.cn/)也提供教育政策法规等信息。搜狐教育(http://learning.sohu.com/)、新浪教育(http://edu.sina.com.cn/)等有关教育新闻和教育动态的专栏里也可以查到这类信息。如果要获取具体某个领域的专门信息,可以访问相应网站。比如,针对残疾人教育的一些专门法律法规等信息,可以从中国特殊教育网(http://spe-edu.net/info/6-1.htm)上获取。总之,教育管理信息资源主要还是通过专门的政府教育部门网站来获取,这上面的信息相对权威可靠,当然有名的门户网站也是不错的选择。

2.2　教育研究信息资源的获取

教育研究信息资源主要是教育领域的研究成果与科研项目信息以及科研机构信息。这些信息的获取,首推中国教育科研网(http://www.edu.cn),这里有科研概况、前沿动态以及科研机构的介绍,从这里可以了解依托(教育部)直属高校建设的国家工程研究中心、教育部重点实验室以及高校建设的国家重点实验室等等。另外还有几个载有科研领域最新科研成果和动态的网站就是教育部人文社会科学网络管理中心(http://www2.sinoss.net/)、国家自然科学基金(http://www.nsfc.gov.cn)以及全国哲学社会科学规划办公室(http://www.npopss-cn.gov.cn/index.html)等。从这些网站可以获取目前各学科受资助的研究项目,以及此前受资助项目的研究成果。此外,由于现在校园网的普及,很多高校的科研机构也上网了,这里通常公布有该机构的一些科研项目以及动态信息。例如,中山大学网站科学研究(http://www.zsu.edu.cn/2003/kxyj/kxyj.htm)栏目里对中山

© 1994-2007 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net

大学的科研管理、科研机构、科研成果以及学术交流活动等都有介绍,为快捷地获取中山大学科研信息提供窗口。

2.3　教育统计信息资源的获取

(1)教育经费等信息的获取。对于统计资料,我们通常是通过国家统计局的统计年鉴来获取详实的信息,如关于教育经费,国家统计局有《中国教育经费统计年鉴》。但是这些统计信息一般都是文献资料,是没有直接公布在网页上的。对于这类信息资源,我们可以从中国教育科研网的《全国教育经费执行情况统计公告》来了解一些大致的信息,也可以通过一些新闻报道获得。例如,中国教育科研网、新华网(http://www3.xinhuanet.com)等都会对该公告进行报道。但是要在这些网站的大量新闻中查找这些统计资料可能比较困能,这时我们可以借助于搜索引擎,如著名的 google、百度、yahoo、sina、sohu 等都可以很容易搜索到这些新闻。

(2)学校分布信息的获取。由于目前许多高校都已经有了自己的校园网,因而网络上高校的分布、高校教师、学生基本情况以及教育设备等信息可以较容易获取。如教育部网站提供更新的全国成人高等学校名单等。民办成人高等学校名单、全国普通高校名单、全国民办普通高等学校名单以及合作办学高等学校名单等,像中国中小学教育网(http://www.k12.com.cn)、中国教育教学网(http://www.chinese163.com/wz/zhongxue.htm)等都提供学校网址大全。但是关于中小学网址的网站由于很多中小学没有联网以及中小学的繁多与分散性,极大地影响了这些统计资料的全面性。另外,学校网址(http://www.cen114.com)网站所提供的学校网址可以作为网址查询方面的参考。

(3)教师基本情况、学生基本情况、教育设备等统计数据的获取。国家教育部建立了全国高校教师以及学生的数据库,高校教师以及学生数据库虽不能直接通过网站访问使用,但是通过中国教育科研网查找《国家教育统计公报》可以获得一些基本的信息。此外很多学校都对自己的教师资源在本校的网站上做了一些介绍,特别是高校的网站,有些学校的网站还有学生的数据以及本校的教育设备情报,这些数据通过浏览该校的网站是很容易获得的。另外,一些省市也有自己专门的教育统计网站,在这些网站上,也可能有有关该省市教育情况的统计信息。例如安徽省就有自己的教育统计网站(http://ahtj.ahedu.gov.cn),对该省的教育情况、教职工、基建、仪器设备都作有统计。

2.4　与学校有关的信息资源的获取

与学校有关的信息资源,主要是一些有关学校的历史、机构设置、师资、科研项目、入学条件、课程设置等信息。中国教育发展网(http://www.edude.cn/search/index.asp?dwlb=学校)提供各级各类学校的信息介绍,中国高校网(http://www.china-school.net/index0.htm)也提供普通和民办高校以及军校的介绍和网址,提供高校排名等信息。但是要获取学校的详细信息,进入该学校的网站还是最方便的,这可以通过前面介绍的网站方便的进入你想要了解的学校。学校的历史、机构设置、师资、科研项目、入学条件、课程设置这些信息基本上是一个学校网站的必备信息,因而在该学校的网站很容易获取。

2.5　教学信息资源的获取

(1)通过教育信息资源导航库来获取教学信息资源。提供教学素材资源以及教学课件资源的网站很多,各类综合教育网站,以及各专业教育网站都提供教学素材等信息,使得种类繁多,反显杂乱。利用教育信息资源导航库的分类整理来获取这类信息就方便很多。参考几大专门的教育资源导航网站,列出教育名站(见表 1)以及专门的教学素材网站(见表 2)和教育课件网站(见表 3)。

表 1　教育名站

中国园丁网	中国学生网	中国高校在线	上海热线教育频道
西陆文化教育	中国教育先锋网	8211 名校名师联盟	中国校长网
中国名师教育网	教培英才网	大学生在线	中国学习网
中国艺术教育网	新课程教育网		

© 1994-2007 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net

表 2　常用的提供素材的网站

素材精品屋	3lian 素材	教学素材	遐思素材屋
素材网	素材中国	教学楼	教学素材库
教学素材	素材百科		

表 3　常用的提供课件的网站

31390. com - 教师社区 - 课件仓库	no. 1 教育资源网 - - 课件	教学楼 - - 课件素材库	教育资源库 - - 课件库
课件大师	课件工场	课件基地	课件无限
课件系列	课件下载	课件园	课件制作教程
兰东课件网	梅梅课件园	南极课件基地	瑞文课件网
数学课件	天骥课件网	网络教育资源网 - 课件仓库	智群课件园
中国课件网	中小学教学课件资源网	中学教学课件网	中学语文课件下载
少儿美术教育网 - 课件	课件王国	毅屋子物理课件	课件三维素材
flash 课件资源网	课件下载基地	课件园	青鸟课件园
四方课件	123 校园联盟 - - 课件下载	金华科课件中心	网络课件
物理课件	斐斐课件园	东方下载 - - 教学课件	

另外,像题库信息以及各个学科涉及的网站列表,这些教育资源导航网站也可以查到。

(2)通过 ftp 站点来获取教学信息资源。教育信息资源不仅通过 WWW 网站来提供服务,很多教育信息资源也通过 FTP 来提供服务,尤其很多教学资源都放在 FTP 的站点上。这些 FTP 站点提供书籍、软件、电影、音乐漫画、课件、教案、图片等各种资源,特别是各个高校几乎都有自己内部的 FTP 站点,以供教学交流使用。也有同学自己提供的 FTP,但这些一般都是要有内部人员或者有该站点的用户名和密码才能获得站点上的资源。网络上也有一些可以匿名访问的 FTP 站点,这些站点可以在中国电子信息技术网(http://www.cetinet.com/article/list.asp?indexid=1540)上查到,也可以通过一些论坛上提供的 Ftp 网址大全来获取这些站点,通过访问这些站点可以找到大量的教学信息资源。

2.6　其他信息资源的获取

其他教育资源,主要是对于教育教学有辅助作用的科普和含科学文化知识的网站、网页等。例如北京科普之窗、科普城、中国科普网、知识社区、知识在线等网站都是获取这类教育信息资源的重要网站。

随着网络的发展与普及,网络上的教育信息资源将更加丰富,广大的教师、教学研究人员、政策制定者、家长与学生都会更频繁地通过网络获取有关教育的信息。而不同的用户需求又是有差异的,因此,针对不同的网络教育信息需求访问不同的网络教育信息源,可以更快捷方便的获取网络教育信息资源。

参考文献

1　黄如花. 网上教育信息的获取. 大学图书馆学报,2000(1)

2　罗敏. 对 Internet 中教育信息资源开发与利用的思考. 情报杂志,2002(3)

3　黄晓燕. Internet 的信息资源及查询工具. 今日电子,1996(4)

© 1994-2007 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved.　http://www.cnki.net