

互联网中文康复医学文献信息调研分析

杨秀丽 张春芳 林 伟

(中国康复研究中心信息研究所 北京 100068)

〔摘要〕 利用当当网、卓越网、超星数字图书馆、万方医学网、CNKI 数字图书馆、中国医院数字图书馆检索康复医学图书、期刊、论文等网络信息资源,并对检索结果进行统计分析,以期为康复医学专业人员提供获取信息的途径,指导其更有效地利用网络康复医学信息资源。

〔关键词〕 互联网信息;康复医学;中文书刊;信息调研;信息分析

Investigation and Analysis of Network Chinese Rehabilitation Medicine Literature Information YANG Xiu-li, ZHANG Chun-fang, LIN Wei, Institute of Information Research, China Rehabilitation Research Center, Beijing 100068, China

〔Abstract〕 Retrieving rehabilitation medicine network information resources including books, journals and literatures through www.dangdang.com, www.amazon.cn and online libraries, Chaoxing Digital Library, Wangfang Medical Network, CNKI Digital Library and Chinese Hospital Digital Library, the paper carries out a statistical analysis to the retrieval results so as to provide ways in accessing information for rehabilitation medicine professionals and give advices in using network information resources more efficiently.

〔Keywords〕 Network information; Rehabilitation medicine; Chinese book and journals; Information investigation; Information analysis

康复医学(Rehabilitation Medicine)是一门对伤病者和残疾者在身体功能上、精神上和职业上进行康复的学科^[1]。我国康复医学有组织地发展始于1983年,进入21世纪以来,康复医学的发展十分迅速^[2]。随着国内外康复医学学科的迅速发展,该学科的书刊文献大量涌现。同时随着互联网的发展和普及,目前随时都可以在互联网上检索到康复医学书刊文献信息。本文对互联网上的中文康复医学书刊文献信息进行调研与分析,引导读者更有效地利用互联网上的康复医学信息资源。

〔修回日期〕 2010-03-11

〔作者简介〕 杨秀丽,副研究馆员,主任,主要研究方向为残疾康复信息研究与康复医学信息参考咨询,发表论文10余篇。

1 资料与方法

利用 Google 搜索引擎搜索出收录有康复医学书刊文献信息的网站,并从中筛选出当当网(<http://www.dangdang.com>)、卓越亚马逊网(<http://www.amazon.cn>)、超星数字图书馆(<http://www.ssreader.com>)、万方医学网(<http://www.wanfangdata.com.cn>)、CNKI 数字图书馆(<http://www.dl.cnki.net>)、中国医院数字图书馆(<http://www.chkd.cnki.net>)作为本次康复医学书刊文献信息的调研对象^[3-8]。

2 结果与分析

2.1 康复医学图书(表1)

表 1 康复医学类图书统计

网站名称	检索选项	图书种类（种）	出版时间（年）
当当网	图书	1 061	1980 - 2009
卓越网	全文	364	1992 - 2009
超星数字图书馆网	全文	781	1984 - 2009

在表 1 中可以看出，在当当网上检索出的康复医学图书量最多。但有三分之一的图书不是康复医学类图书，其原因在于当当网是一个购物网，而检索项只能选“图书”项，当用“康复医学”检索时

就会检索出任何包含“康复医学”词汇的图书。在卓越网和超星数字图书馆网上检索到的康复医学图书基本上是属于康复医学类图书。从检索功能上看，超星数字图书馆网提供有全文检索功能，并提供有每本图书十几页的免费试读，而当当网和卓越网提供有高级检索功能。如果读者要在网上阅读全文图书，可登录超星数字图书馆网，购买图书卡，下载阅读器后就可以阅读图书全文。

2.2 康复医学期刊（表 2）

表 2 主要中文康复医学期刊统计

刊名	创刊年	收录情况
《中华物理医学与康复杂志》	1979	1998 年第 1 ~ 4 期；1999 年第 1 ~ 3 期；2000 - 2001 年第 1 ~ 6 期；2002 - 2008 年第 1 ~ 12 期；2009 年第 1 ~ 9 期
《中国康复医学杂志》	1986	1998 - 2002 年第 1 ~ 6 期；2003 - 2007 年第 1 ~ 12 期；2008 年第 1 ~ 6 期；2009 年第 1 ~ 10 期
《中国康复》	1986	1998 年第 1 ~ 4 期；1999 年第 1、3、4 期；2000 - 2002 年第 1 ~ 4 期；2003 - 2008 年第 1 ~ 6 期；2009 年第 1 ~ 4 期
《中国修复重建外科杂志》	1987	1998 - 2004 年第 1 ~ 6 期；2005 - 2007 年第 1 ~ 12 期；2008 年第 1 ~ 7、9 ~ 12 期
《中国脊柱脊髓杂志》	1991	1998 - 2002 年第 1 ~ 6 期；2003 - 2008 年第 1 ~ 12 期；2009 年第 1 ~ 9 期
《心血管康复医学杂志》	1992	1999 年第 3 期；2000 年第 1 ~ 5 期；2001 - 2008 年第 1 ~ 6 期；2009 年第 5 期
《中国伤残医学》	1993	2000 - 2005 年第 1 ~ 4 期；2006 - 2008 年第 1 ~ 6 期；2009 年第 1 ~ 4 期
《中国肿瘤临床与康复》	1994	2000 - 2007 年第 1 ~ 6 期；2008 年第 1 ~ 3 期
《中国矫形外科杂志》	1994	2000 - 2002 年第 1 ~ 12 期；2003 年第 1 ~ 24 期；2004 年第 1、3、5 ~ 21、23 期；2005 - 2008 年第 1 ~ 24 期；2009 年第 1 ~ 19 期
《中国康复理论与实践》	1995	2000 - 2001 年第 1 ~ 4 期；2002 - 2008 年第 1 ~ 12 期；2009 年第 1 ~ 9 期
《中国组织工程研究与临床康复》	1997	1999 - 2000 年第 1 ~ 12 期；2001 - 2002 年第 1 ~ 24 期；2003 年第 1 ~ 32 期；2004 年第 1 ~ 36 期；2005 - 2006 年第 1 ~ 48 期；2007 年第 1 ~ 52 期；2008 年第 1 ~ 53 期；2009 年第 1 ~ 37 期
《癌症康复》	1998	2001 年第 1 ~ 6 期；2002 年第 1 ~ 4、6 期；2003 - 2007 年第 1 ~ 6 期；2008 年第 1 ~ 4 期；2009 年第 1 ~ 3 期
《护理与康复》	2002	2002 年第 1 期；2003 - 2006 年第 1 ~ 6 期；2007 - 2008 年第 1 ~ 12 期；2009 年第 1 ~ 10 期
《中国听力语言康复科学杂志》	2003	2003 年第 1 期；2004 - 2008 年第 1 ~ 6 期；2009 年第 1 ~ 4 期

从表 2 中可以看出，在万方医学网中，《护理与康复》和《中国听力语言康复科学杂志》是从创刊期收录的，而其它 12 种期刊都没有从创刊期开始收录，基本上是从 1998 - 2001 年分别开始收录的，并且其中还有部分缺期。其原因在于期刊创刊年晚的比较容易收录，且此时的期刊基本上都有了电子版；而创刊年相对早一些的期刊要从创刊期收录起来比较难，许多纸质期刊需要电子化处理，这项工作需人力、物力、财力的支持，还需要一些时间。应对部分期刊收录不全的情况，可采取以下 3 种途径：向有关期刊编辑部索取或购买网上没有

的期刊；登录一些杂志网站查找所需期刊信息；登录其它期刊全文数据库查找所需期刊信息。

2.3 医学期刊康复医学论文章量（表 3，表 4）

表 3 《中国期刊全文数据库》康复医学论文章量

检索项	检索记录（条）	时间（年）
篇名	572	1981 - 2009
主题	1 892	1981 - 2009
关键词	1 635	1981 - 2009
篇名 + 主题 + 关键词	534	1981 - 2009
摘要	731	1981 - 2009
单位	1 113	1986 - 2009
全文	5 786	1976 - 2009

在表 3 中可以看到,当选用不同的检索项,而使用同一检索词“康复医学”对《中国期刊全文数据库》进行检索时,其检索出的文章数量相差很多。选用“全文”检索项检索出来的文章不全是康复医学类的文章,而选用“篇名+主题+关键词”检索项,检索出来的文章基本上属于康复医学类文章。在该库中检索最好先选“篇名”、“主题”、

“关键词”和“摘要”等项,如果需要确定范围的康复医学文章可对前面这几个选项分别使用逻辑算符(*、+、-)进行组配加以限制,这样就可以缩小检索范围,检索到较准确的文章;如果泛泛地了解一些没有确定范围的文章,最好选用“全文”检索选项进行大范围的检索,而后再根据检索到的线索,进行有针对性地检索。

表 4 中国医院数字图书馆期刊康复医学论文量

检索项	1994 ⁺ 库检索记录(条)	1993 ⁻ 库检索记录(条)	总记录(条)	时间(年)
篇名	823	306	1 129	1981-2009
关键词	262	8	270	1987-2009
篇名+关键词+摘要	2 239	606	2 845	1981-2009
中文主题词	66 362	5 077	71 439	1952-2009
中文摘要	1 745	530	2 275	1981-2009
机构	2 263	194	2 457	1983-2009
全文	12 158	1 192	13 350	1980-2009

由表 4 可见,中国医院数字图书馆中的 CHKD 期刊全文库分为 1993⁻(1979-1993 年)和 1994⁺(1994-2009 年)两个库,同样的检索词和同样的检索项由于时间段的不同,检索出来的文章数量相差许多。1994⁺库收录的期刊文章比在 1993⁻库的康复医学文章多很多。通过对两库刊载康复医学文章的医学期刊种类的粗略统计,得知在 20 世纪 80 年代刊载康复医学文章的期刊只有 8 种,到了 90 年代增至 39 种,到 2009 年期刊增至 90 种。这就是在 1994⁺库中检索出的文章比 1993⁻库多的原因。当在该库检索康复医学文章时,要注意数据库的选择,根据要检索内容的时间段选择不同数据库,同时还要注意检索项、检索词的选用。

3 结语

通过 3 个月时间内对互联网上中文康复医学书刊文献信息的调研与分析,了解到在互联网上除了可以检索到期刊论文、购买图书,同时还可以免费查找和阅读到书刊文献的题录信息,通过购买阅读卡阅读或下载有关图书和期刊全文。一般数据库都设有高级检索,可针对某一本书、某一种期刊、某一篇文章、某个作者以及某时间段进行限定检索,有的期刊库的题录信息中还标有某一篇文章的共引

文献、二级参考文献、相似文献、相关研究机构、相关文献作者以及文献分类导航等类目,供读者参考使用。通过此次研究还了解到中国康复医学发展的大致历程经历了 20 世纪 80 年代的探索时期、90 年代的兴起时期和 21 世纪最初 10 年的快速发展时期。

参考文献

1 卓大宏. 康复医学的兴起和展望 [J]. 新医学, 1987, 18 (4): 219-220.

2 励建安. 康复医学在 21 世纪的发展趋势 [J]. 实用医院临床杂志, 2007, 4 (4): 1-3.

3 当当网公司简介 [EB/OL]. [2009-12-11]. <http://static.dangdang.com>.

4 卓越网购书简介 [EB/OL]. [2009-12-20]. <http://www.tushulian.com>.

5 超星数字图书馆简介 [EB/OL]. [2009-12-22]. <http://library.imust.cn>.

6 北京万方数据股份有限公司. 医学信息素质教育培训实习生 [EB/OL]. [2010-01-04]. http://my.yingjiesheng.com/job_42401.html.

7 CNKI 数字图书馆资源介绍 [EB/OL]. [2010-01-04]. <http://www.hudong.com/wiki/CNKI>.

8 中国医院知识仓库 [EB/OL]. [2010-01-04]. <http://cnki.shsmu.edu.cn/chkd/index.html>.