

网上免费电子图书的开发与利用

毛娟

(武汉大学信息管理学院, 湖北 武汉 430072)

〔摘要〕从免费电子图书的类型和特点入手, 分析了免费电子图书的来源, 简要地介绍了如何去收集免费电子图书, 最后详细地分析了免费电子图书收集制作利用中应注意的版权等问题。

〔关键词〕免费电子图书; 版权; 来源

〔中图分类号〕G250.76 〔文献标识码〕A 〔文章编号〕1002-1167(2005)01-0154-05

2000年博库网(<http://www.bookoo.com>)曾在毕淑敏、王朔、丁天等作家的鼎力支持下, 宣布发起中国电子图书试验, 在实施免费下载的促销阶段, 博库网一度相当火爆, 日点击率达到几十万次, 但当8月30日博库网开始实行收费下载之后, 情况立刻变得很不理想, 光顾博库网的顾客虽然仍旧很多, 但真正肯掏钱的却寥寥无几。2002年中国互联网络信息中心(CNNIC)进行的一项调查表明: 37.4%的上网用户经常在网上查询电子图书, 而对网上信息中那些还不能满足用户需要的回答中, 电子图书以36.3%的投票率位列第一^{〔1〕}。笔者也曾在国家科技图书文献中心的网站上看见有读者询问网上是否有免费的医学类电子图书。这些都表明电子图书目前在网上有很大的市场需求, 但由于目前我国所处的经济发展阶段, 人民生活水平整体还不是很, 所以这种需求目前只能是潜在的, 只能是基于免费条件下的强烈需求。本文所探讨的主要是指可免费获得的网络版电子图书, 即通过浏览器或其他阅读软件可在网上免费阅读, 不需要专门的阅读器。

1 免费电子图书的类型及其特点

按照电子图书制作的稳定性和规范性, 笔者将免费电子图书分为公司型和个人型。公司型是指有统一的宗旨, 有明确的计划, 其电子图书的制作一般比较稳定, 定期增加一定的数目, 而且大多有精美的封面, 有图片, 有目录等, 如E书时空、亦凡公益图书馆、新浪网读书栏目等。而个人型主要是指基于兴趣爱好和与人共享的目的, 将自己平时收集的图书(一般是已经不受版权保护的文学作品)以手工键入的方式放在网上, 或是将自己在网上收集的电子图书集中在自己的网站上。这种电子图书一般没有精美的装饰, 只是简单的HTML网页。同时由于多是网友手工键入, 所以其中不可避免地会有错别字。

按照电子图书的免费程度可分为完全免费电子图书、部

分电子图书免费和电子图书的部分章节免费阅读。完全免费的电子图书一般由一些具有公益性网站或网友的个人网站提供, 如E书时空、亦凡公益图书馆、北极星书库。一些数字图书馆或是电子图书生产商免费提供其部分电子图书给用户, 但是一般不提供最新推出的电子图书, 如中国数字图书馆。最后一些出版社为了推销自己新出版的图书或是电子图书, 一般都会在网站上提供自己图书的电子版或电子图书部分章节的免费下载或是免费阅读, 如多家出版社授权新浪网、新华网提供其出版的小说等的电子版的连载。同时网上的电子图书网站还可以根据其收集或制作的电子图书的范围分为综合性电子图书网站和专业性图书网站, 前者如超星数字图书馆, 后者如免费医学网站 [freebooks4doctors](http://freebooks4doctors.com) (<http://freebooks4doctors.com>)

电子图书的格式有很多种, EXE文件格式、CHM文件格式、HLP文件格式、PDF文件格式、WDL文件格式、SWB文件格式、LIT文件格式(微软)、EBX文件格式、RB文件格式、EBK文件格式、CEB文件格式、CAJ文件格式、PDG文件格式、NLC文件格式等^{〔2〕}。网上免费电子图书的格式以HTML格式居多, 图书主要是经过手工键入, 也有一些是其他格式, 如“E书时空”的电子图书是可执行文件EXE格式, 北极星书库采用自编软件制作了Windows Help(HLP)或Windows HtmlHelp(CHM)格式的电子图书。

2 网上免费电子图书的来源

网上免费电子图书的来源多种多样, 有公益性机构、有商业机构也有个人, 大致可分为以下几类:

2.1 图书馆

图书馆是保存和传播人类文明的重要机构, 图书馆适应信息社会发展的需要, 同时也为了更好地保存历史文献, 许多图书馆对馆藏资源进行了部分的数字化, 但是由于版权的限制, 目前工作开展得还不是很顺利, 只能对一些不受版权

保护的图书进行部分的数字化。

(1) 北京语言文化大学图书馆 (<http://lib.blcu.edu.cn/wxzp/wxzp.htm>)。该馆分古典小说、古典文集、古典诗集对图书进行了数字化,如《孙子兵法》、《孔雀东南飞》,其格式是HTML。该馆力图向图书的数字化方向发展,使读者在任何一台联网计算机上都能看到全文图书,但由于版权问题,所以目前只能提供一些古典的图书,多上全文图书并加入分类检索是该馆下一步的工作。

(2) 弗吉尼亚图书馆 (<http://www.lib.virginia.edu/index/authent.html>)。该馆提供两种形式的资源,一种是在电子中心的电子书、图像和其他数据库,可免费获得,这些资料或者已不受版权限制,或者是由该大学自己制作,基本上对所有的人免费。另一种只有该校的师生员工才可以获得。

2.2 数字图书馆

目前的数字图书馆主要由国家投资建设,在收费的同时提供部分免费电子书。但笔者以为随着以后数字图书馆进入市场化阶段,提供的免费资源会逐步减少。目前有许多数字图书馆提供免费电子书的阅读。

(1) 超星数字图书馆 (<http://sshtm.ssreader.com/html/mianfei/mianfei00a0a.htm>)。提供免费图书,分财政、金融图书馆、教育图书馆、经典理论图书馆、生物科学图书馆、世界史图书馆、哲学、宗教图书馆、政治图书馆、中国史图书馆、中国文学图书馆、中医图书馆、自然科学总论图书馆、古代文献和院士(以上图书资源由广东省数字图书馆、深圳图书馆、浙江图书馆、超星数字图书馆等单位共同提供),其他的图书可免费阅读前17页。

(2) 中国数字图书馆 (<http://www.d-library.com.cn/>)。2003年中文图书馆曾精选10000册图书供读者免费阅读。

(3) 普来得数字图书馆 (<http://www.poledu.com>)。普来得是美国出版在线公司全球网络的一部分,将最新美国教育在线产品利用赛尔网络丰富的高校网络资源,共同为国内高校学生提供网上IT和商务课程培训,以及数字图书馆服务。普来得与中国国家图书馆和北京大学图书馆合作,网上藏书超过10万册。2003年提供一个公共帐号(用户名:polcol,密码:polcol)通过该帐号,可免费下载50万册中英文图书(摘自中国教育与科研计算机网,<http://www.edu.cn>,2003/05/10)。目前该数字图书馆每周提供部分中文和外文电子书供用户免费下载,如《Emperor of Portugallia》、《The Meaning and Value of Life》(访问日期2004/04/28)。

2.3 出版社

一些非赢利性的出版社,其经济目标是收支平衡,他们主办的网站,出于传播科学知识,方便研究与教学,建构、加强科学共同体等目的,往往允许用户出于非赢利性目的使用其网上资源。对于其他出版社来说免费电子书的下载实

际上能起到很好的宣传作用,能激起读者的阅读欲望和购买欲望。正是基于这方面的考虑,2003年许多出版社提供其畅销书的免费下载,出版社的免费电子书一般为出版社新近出版的图书,但是一般只提供其中部分章节的免费下载阅读。电子书和在报纸上的“连载”在宣传上有异曲同工之处。读者阅读了部分章节,很可能对整本书产生兴趣,从而成为纸质图书的购买者。中国水利水电出版社信息中心副主任李忠胜在回答记者提问时说:我不认为电子书的推出会必然导致纸质图书销量的下降,像痞子蔡的《第一次的亲密接触》,已经在网上广泛流传了,做成纸质图书后依然十分畅销。这是因为传统纸质图书的受众和电子书不完全一样,有区别,也有交叉,电子书的出现,满足了部分读者的阅读需要,更重要的是更多人通过网络获得关于该书的讯息,从而去购买纸质图书。^[3]

下面仅以The National Academies Press (<http://www.nap.edu/browse.html>)为例,The National Academies Press是美国国家科学院下属的学术出版机构,主要出版美国国家科学院、国家工程院,医学研究所和国家研究委员会的报告。从1992年开始,计划将印刷本图书逐渐转化成电子书。2004年1月2日起通过其主站点可以免费在线浏览3000多种电子书,图书内容覆盖环境科学、生物学、医学、计算机科学、地球科学,数学和统计学,物理、化学、教育等诸多领域。电子书采用PDF文档格式,保持了书的原貌,并提供网上免费浏览。还可以进行全文检索、打印(一次一页)。访问无需帐号和口令,也无需下载电子书专用阅读软件。进入后可以按学科分类浏览,也可以输入检索词,在书名或全文中检索。在每一本书中可以像阅读印刷本图书一样按目次和章节阅读,也可输入检索词进行全文检索,然后直接点击进入有关的章节或页面。

2.4 其他公益网站

网上有许多公益性的组织团体致力于提供免费电子书的下载。

(1) 古登堡计划 (<http://promo.net/pg/>)。古登堡计划是因特网上最早提供免费电子书或电子文本的生产者。该计划是由Michael Hart于1971年提出的,他认为如果许许多多著名的重要的文本如能被全世界的人们免费获得该多好。自此以后,越来越多的志愿者加入到他的行列。2002年古登堡计划已有了6267本电子书,而且在不断地增加,仅仅2002年10月就新增了203本新书。可以根据作者和题名进行检索,也可进行按作者和题名浏览检索。

(2) E书时空 (<http://www.eshunet.com>)。E书时空以提供免费的电子书下载为主要服务,内容以畅销书和经典著作为主,其电子书籍格式均为EXE可执行文件,而且经过多重压缩,文件体积非常小,阅读者下载后无需任何繁琐的

安装,只要机器中安装有IE浏览器,即可直接运行阅读,而且阅读方便,易于操作,有较高的收藏价值。

(3) 亦凡书库(<http://www.yifan.net/>)。可按书名、作者进行检索,亦可按类别进行浏览,该站点包含亦凡书库和亦凡公益图书馆,前者是亦凡网站所拥有站点,仅收集无版权问题书籍以及网络文章,为HTML格式,后者不是亦凡网拥有站点,仅友情链接。该站每天至少新增10本图书,两整部独家推出。该站部分作品为亦凡书库有偿征收,网站声明对于此类作品要在一定时间之后才可以转载,且转载时要保留“亦凡书库扫校”字样。

另还有许多机构也开始对以前的图书电子化,而后上网提供给用户免费阅读,如中华佛典宝库(<http://www.fodian.net/index1.html>),“是海内外正信佛法四众弟子与热爱中华文化的善友共同建立和维护的数字化佛典宝库,汇集珍贵的大藏经宝典和多媒体法宝资源”。他们成立了专门的佛典录入小组(佛典录入小组是志愿和义务的网络小组),并形成了组织公约,所有完成校对的经书,都保存在中华佛典宝库,向全世界公开。其中中国台湾“中华电子佛典协会(CBETA)”将大正藏数字化,而后授权该网站上网,网站声明此部分资源只许免费传播。

2.5 各类教育网站

基于学习和研究的需要,许多教育类网站包括大学网站、网上学校和其他以教育为目的的网站提供某些免费的电子图书的阅读,与其他各类提供免费电子图书的网站相比,此类网站提供的电子图书一般是出于教学的需要,为了丰富学生的课外阅读,使学生的知识面更加广泛,所以提供的图书大多质量较高,一般为经典作品。

(1) 吉林市教育信息网(<http://www.jledu.com.cn/>)。网站上的电子图书馆包含中国历史文库、中国古典名著宝库、世界文学经典名著文库、西方思想名著文库、中国古代禁毁小说百部、中华孤本秘笈、中国现代名家名作文库、世界英文经典原版库、四库全书、永乐大典等,多为古典名著,HTML格式。

(2) 中国青少年新世纪读书网(<http://www.cnread.net/index.htm>)。本网站为公益网站,是全国优秀文化网站,由中宣部、共青团中央、文化部、科技部、教育部、广电总局、新闻出版署、中国科协、总政组织部组织成立的中国青少年新世纪读书计划指导委员会主办。中国青少年新世纪读书网有图书60多大类,100万篇文章。不需要注册也无须花钱,更没有杂七杂八的广告。精彩好书每日更新。分原创小说、原创散文、原创诗歌、网友文集、文学、社会科学、电脑网络、教育辅导、生活艺术、签约作家等。

2.6 商业网站

许多网站为了吸引更多的网民登录其网站以增加广告收

益,提供一些免费的电子图书供网上用户阅读,这些电子图书大多为近期出版的新书,且大多取得了出版社的授权,或以连载的方式,或以整部上网的方式提供给网上用户,而且大多声明不准转载。有些商业网站与出版社联合,所提供的电子图书免费提供部分章节的阅读。

(1) 新浪网读书栏目(<http://www.book.sina.com.cn>)。新浪网开辟的读书栏目与其它书屋网站不同,它通过与作者、出版社签约而独家推出其作品为自己的特色,所以其质量高、内容独到和较新。提供一部分免费图书,如《王蒙自述:我的人生哲学》、《百年宋庆龄》等,有许多书为2003年出版。该网站还将与北大方正合作推出北大方正电子图书。同时还有原创文学、校园文学、财经职场等栏目。

(2) 新华网读书频道(http://news3.xinhuanet.com/book/2003-05/16/content_872721.htm)。可免费下载百余本电子图书,如《中国20年伪科学现象透视》、《宋子文家事》、《Photoshop 7.0精彩设计百例》、《Flash5网络动画详解与实例》等。新华网上的图书经授权发布,禁止转载。

(3) TOM文学栏目(<http://wenxue.tom.com/tushu/index.htm>)。提供文学新闻、作家风景、互动小说、文学论坛等,同时提供一些较新的免费电子图书,如《文化苦旅》、《许三观卖血记》、《康熙大帝》等。

(4) 人民网(<http://www.people.com.cn/GB/14738/25976/index.html>)。有网友文集、作家专栏、图书连载、学者专栏、读书副刊等。其中图书连载经出版社或作者授权刊登一些畅销书籍如袁亚平的《世上温州人》、慕容雪村的《成都,今夜请将我遗忘》等。

2.7 个人网站

网上有许多热心网友致力于收集和制作免费电子图书。如北极星书库(<http://www.ebook007.com/>),北极星书库是个人站点。最大特色就是:所有的电子书籍全部都是Windows Help(HLP)或Windows HtmlHelp(CHM)格式,HLP格式的电子书籍能够实现阅读的历史记录、书签、字体大小可调以及索引、查找等功能,而且免费本地下载。“北极星书库”所有的电子书籍均由站长所写的批量电子书制作工具——“电子文档处理器”(eTextWizard)把普通文本或网页文件批量自动转换生成。中华古籍(<http://pastbook.myrice.com>)收集制作诸子百家、诗词曲赋、古典小说、百工技艺、历史收藏、佛学佛经、训海劝诫、古人传记、散文小品等类别的电子图书。电子图书多为HTML格式,网站声明:转载本站书籍,请保留“中华古籍输入”字样及域名oldbook.126.com。

另还有许多网友论坛也提供免费电子图书:如论坛(<http://bbs.itebook.net/>)提供免费电子图书下载,尤以计算机类电子图书居多。

3 电子图书获取的策略

免费电子图书的获取有多种方式:

3.1 可以利用各种已经将免费电子图书分类整理好的网站

有很多网站都对网上免费电子图书进行了收集整理,包括图书情报机构及其他公益机构的网站、网友个人网站等。登录这些网站可以获得许多免费的电子图书。当然网上的免费电子图书以不受版权保护或由于保护期限已到而不再受版权保护的文学类电子图书居多。下面推荐几个比较好的收集免费电子图书的网站。

(1) 中山大学 E 书阁 (<http://sls.zsu.edu.cn/eshu/download/index.php>)。收集连环画册、英文外国、经济管理、成功人生、历史传记、科幻侦探、电脑网络等 20 多个门类,所收集的电子图书制作精美,质量较高,且支持本地下载,下载速度快。可按名称和简介选择相应类别进行检索。同时主页上还有推荐 E 书、E 书下载 TOP10、今日下载 TOP10 以及列出近期更新的电子图书。大部分是转载自网上,还有极少一部分自己制作,为 PDF 格式,需要用 Acrobat reader 5.0 打开。

(2) UPENN 大学数字图书馆 (<http://digital.library.upenn.edu/books/>)。宾夕法尼亚州大学数字图书馆按主题提供许多免费的电子图书,截至 2004 年 4 月 27 日为止提供 20000 多本免费的电子图书。

另还有很多专门的免费电子图书网站,如自称是网上最大的免费电子图书目录网站 Free eBooks (<http://www.ebook-directory.com/>)、免费电子图书网站 (<http://www.ebookfree.com>)、免费电子图书网站 (<http://www.free-ebooks.net/>)、专门提供医学类免费电子图书书籍的 (<http://freebooks4doctors.com>) 等。

3.2 利用免费电子图书网站的导航

上面提到的是收集免费电子图书的单独网站,要获得更多的免费电子图书还可以通过免费电子图书网站导航,如免费电子图书下载网站 (<http://pengwden.51.net/xdy.htm>),链接了大量的免费电子图书网站,收集的图书极其丰富,而且更为重要的是其列出导读书目,如大学生必读 100 书目、教育部颁布 30 种中学生必读书目、影响中国的 100 本、人生必读的 60 本书,对网上读书有很好的引导作用,无广告。此外还可以通过:南开津科整理的文学小说网址 (<http://www.jinke.com.cn/public/hanlq.asp>);深圳大学图书馆整理的文学艺术专题数据库;搜索引擎如搜狐整理的文学类网站都可以获得免费电子图书的信息。

此外还可以利用各种搜索引擎,如百度,输入“免费电子图书”,即可得到许多免费电子图书的网站。查找中文电子图书可以利用 3721,输入“电子图书”,可获得许多电子图书的网址,如需寻找专门的某一本书,可以直接输入该书

的书名。

4 免费电子图书的整理开发利用以及其间涉及的版权问题

通过对网上免费电子图书的调查,笔者以为:

4.1 图书馆应努力对馆藏的图书数字化,为网上信息资源建设作出自己应有的贡献

尤其是将馆藏公有领域的作品数字化,将制作的电子图书免费提供给所有的网上用户。公有领域的作品包括超过了保护期限的作品,法律、法规、国家机关的决议、决定、命令和其他具有立法、行政、司法性质的文件及其官方正式译文,时事新闻、历法、数表、通用表格和公式也属于公有领域。对这些公有领域作品进行数字化转化时,也必须尊重作者的署名权、修改权,保护作品的完整权,并注明出处。^[4]

目前网上有许多商业机构将大量的经典作品数字化,将古典小说数字化以后上网销售,甚至连十六大报告,政府工作报告也数字化,如名著在线 <http://mingzhu66.db66.com/>,我以为让读者免费看到更好的经典著作,这原本应该是图书馆的职责。图书馆作为社会公益机构,承担着保存历史传承文化为社会公众服务的重要责任,图书馆不应放弃自己的责任和义务,不应放弃提升自己社会地位让公众意识到自己重要作用的大好时机。图书馆行业应加强合作,努力实现馆藏经典作品的数字化,以防止重复建设,浪费人力物力。

4.2 在对馆藏文献数字化的过程中,图书馆应尊重知识产权,保护作者权益,防止侵权

按照我国新颁布的《著作权法修正案》的规定,任何组织和个人未经著作权人许可,擅自将受著作权保护的作品上网进行公开传播,就会侵犯著作权人的网络传播权。但是在对馆藏文献进行数字化转换之后,若控制在原读者范围内浏览,在不收取费用的情况下,限制在仅为个人学习、研究的目的,属于个人合理使用。^[5]但若收取费用在互联网上进行公开传播时(例如向读者发售读书卡),必须获得著作权人的授权。超星数字图书馆向授权作者发送专用读书卡,很好地解决了版权的问题,是体现超星数字图书馆尊重知识尊重版权的一种创新举措,旨在通过以图书授权方式达成科学理论、文化知识的互换交流、传承与传播,实现资源共享、丰富馆藏的目标。此种做法值得我们的借鉴,一方面作者可以免费阅读数字图书馆大量的电子图书,另一方面也减少了数字图书馆获得授权的巨额费用,可谓一举两得。

4.3 图书馆不一定要对馆藏中所有的重要文献一一进行数字化,可以利用其他机构制作的免费电子图书

目前已有许多公益机构致力于提供免费的电子图书,如古登堡计划、E 书时空等。所以图书馆不一定要对馆藏中所

有的重要文献——进行数字化，完全可以充分利用网上这些公益机构及其他网站制作的电子图书。收集的过程中注意版权，即使是网络文学作品也具有版权。为了规避风险以防某些网站上有侵权作品引起不必要的麻烦，所以尽量采取链接的方式而不是转载或是直接纳入自己的数据库中。因为设链者这方面的责任是否成立，取决于被告在得知有侵权行为发生之后的态度，既是消极观望，也是积极配合著作权人维权。如果被告在收到原告发出的通知，得知被链接的网站是侵权网站之后，在合理的时间内停止与非法上载被告作品的网站的链接，防止侵权结果的进一步加剧或扩大，那么被告就不会承担侵权责任了。^[6]对于不存在版权问题的电子图书可以进行转载，因为如果采用链接的方式，则下载浏览的速度较慢，会影响用户的阅读。转载的时候要注意标明来源网站以尊重他人的劳动成果。

4.4 在对网上免费电子图书进行收集时，要注意版本的选择

即使是同一本书，也可能有不同的版本，有些是手工键入所以中间不可避免地会有许多错别字，而有些是扫描校对，所以相比之下正确率就更高一些。同时有些电子图书的制作只是一张简单的HTML网页，没有图片，只有文字；有些网站采取框架结构，点击左边框架内的电子图书的章节，则整个浏览器内显示该章节的内容，但要浏览另一章节，却需要点击“后退”按钮，很不方便。而另外一些电子图书则制作得相当精美，有目录、有索引、前后页之间可以进行自由的转换。所以在收集电子图书时，要尽量选择可提供从不同角度进行关键词检索、一些不同章节之间不同页面之间可进行灵活转换、可提供目录索引的网站，以方便读者的阅读。

4.5 免费电子图书并不一定会影响实体图书的出版

以网络创作闻名的痞子蔡5本书赚了200万，^[7]而其网络作品早已在网上流传，实际上现在许多人都是通过在网上出名而后转向出版其图书，所以网络实际上起到了极好的宣传作用，并没有数据表明网上免费电子图书的出现给出版社的销售码洋带来多大的影响，而且对于真正喜欢读书而且有实力购书的人而言，他们并不喜欢在网上读书，因为长时间的在电脑前读书会给人的身体带来很大的不适。

虽然电子图书有很大的潜在市场，但很明显这个市场目前还不是很成熟，前面提到的2000年博库网的试验就是一个很好的证明。但这并不表明电子图书的生产商们没有前途，

我以为只是一个时间的问题，他们要做的是积极地去引导读者的消费观念。就好像有线电视与无线电视一样，无线电视是免费的，但现在越来越多的人却选择花钱安装有线电视，因为有线电视提供了无线电视所没有的高质量的或是丰富多彩的节目，而且价格也可以被一般人接受。所以我以为电子图书的生产商们也可以从这个角度去思考电子图书的制作推广，而且电子图书的定价不能太高，要在人们的心理和钱包的承受能力之内，像超星数字图书馆的100元读书卡，我觉得其定价就比较容易被人接受。而且在电子图书收费的同时，可以提供一些免费的电子图书供用户浏览，我以为这即是一个很好的宣传策略，也是减少网上盗版电子图书存在的一个重要手段。

5 电子图书的通告

任何东西只有在被他人所利用之后才能显示它真正的价值，电子图书也一样。如果只是一味地收集或制作，而没有被用户所知晓所利用，就毫无价值可言。所以在对电子图书进行收集之后，应及时通告给用户。一方面要挂在网上，另一方面还应在图书馆的宣传板上加以通告，并及时反映最新情况。电子图书的组织要系统，不应像有些网站那样只是把图书简单地罗列，而应提供多种检索途径，既可以有作家（作家姓名按字母进行排序）、类别或专业的主题目录浏览检索，又可以提供关键词检索。

[参考文献]

- [1] 黄长征. 我国电子图书市场的问题、成因与对策 [J]. 情报科学, 2003, (2).
- [2] ftp://202.196.80.8/tools1/4.2Reader 电子书阅读器/电子书格式一览. doc /2004-03-28.
- [3] 姚雪. 当红畅销书免费下载的背后 [J/OL]. 中国读书报 <http://www.3stonebook.com/wlsi2/wlsi57.htm> /2004-04-25.
- [4] 陈传夫. 馆藏文献数字化的知识产权风险与对策研究 [J]. 图书情报知识, 2003, (5).
- [5] 陈传夫. 2003级图书馆学系研究生 <信息资源知识产权研究> 课程讲义 [Z].
- [6] 薛红. 数字技术的知识产权保护 [M]. 北京: 知识产权出版社, 2002. 207.
- [7] http://www.onopen.net/club/readnews_1.asp?id=36392/2004-04-11.

Development and Use of the Free E-books on the Internet

MAO Juan

(Information Management Institute of Wuhan University, Wuhan 430072, China)

Abstract: Beginning with the type and feature of the free ebooks, this article analyzes the sources of free ebooks, simply introduces how collect the free ebooks, finally it puts forward some problems such as copyright in collecting, making and using free ebooks in detail.

Key words: free ebooks; copyright; source

[作者简介] 毛娟, 武汉大学信息管理学院2003级图书馆学系研究生, 已发文4篇。

[收稿日期] 2004-07-12