

开放资源项目选介

□叶兰 / 武汉大学信息管理学院 武汉 430072

摘要: 短短的几年中,当我们还在远程教育是否有效的问题中苦苦挣扎的时候,国外的网络教育资源发展项目已经开始进入新的阶段。在开放意识的引导下,各种开放教育内容项目从不同侧面层层涌现,大有在未来几年覆盖整个教育领域的趋势。这些项目大多是一些具有超前意识的教育机构、研究机构,甚至只是民间机构独立发起的,未来在协作性方面还需要接受进一步考验。本文简单介绍一些开放资源项目与读者分享。

关键词: 开放资源, 网络教育资源, 开放参考资源

1 开放参考资源: Wikipedia 和 NuPedia

互联网本身就是一个庞大的开放参考资源,但是互联网上的东西太过杂乱,降低了网络作为学习工具的效率。不过最近一些全球范围的网络参考资源共享工程,虽然完全来源于自发组织,却显现了很大的潜力。Wikipedia和NuPedia都是网络上免费共享的百科全书,他们来源于一种基本思想,即人人都有创造知识的能力和愿望。其中Wikipedia的思想更加开放,它采用Wiki作为编著工具,让全世界的人都可以随意

修改和书写内容。Wikipedia的成效非常显著,在短短不到两年的时间中,这“本”百科全书已经有接近15万页的内容,还不包括更丰富的内部超链接含义,同时还有几十种语言的内容正在开发中。

Nupedia则是一个缓慢发展的百科全书计划,参与者更为专业。它是一个维基媒体基金会领导下的电子百科全书计划,使用GNU自由文档许可证,由吉米·威尔士和Larry Sanger在2000年3月创立,百科全书的内容由各领域专家检查确定后发布。

参考文献

- [1] 黄宗忠. 数字图书馆发展的新阶段——关于Google、欧洲数字图书馆筹建的评价与对策. 图书·情报·知识, 2005(5)
- [2] 郝凡. Google Print项目的运营模式及发展前景初探. 现代情报, 2005(8)
- [3] 谢琳. 从Google网络图书馆计划看数字图书馆面临的机遇和挑战. 上海高校图书馆情报研究工作, 2005(2)
- [4] Mc-Graw Hill等多家出版社诉Google公司的起诉书. [2005-12-02] <http://news.findlaw.com/hdocs/docs/google/mcggoo101905cmp.pdf>
- [5] Jonathan Band. The Google Print Library Project: A Copyright Analysis. [2005-12-02] <http://www.arl.org/newsitr/242/google.html>
- [6] Copyright lawsuit challenges Google's vision of digital 'library'. [2005-12-02] <http://www.csmonitor.com/2005/0926/p03s01-ussc.html>
- [7] World Digital Library Planned - Library of Congress Envisions Collection To Bridge Cultures. [2005-12-03] <http://www.washingtonpost.com/wp-dyn/content/article/2005/11/21/AR2005112101428.html>
- [8] 郑成思. 图书馆、网络服务商、网络盗版与“利益平衡”——中国社科院七位学者维权实践的理论贡献. 社会科学管理与评论, 2005(3)
- [9] 李海波. 薇蓉. 刑法专家陈兴良状告网站侵犯著作权案昨判决, 一审判决网站赔八万. 法制日报, 2002.6.28
- [10] 硅谷和华尔街瞩目Google效应.《参考消息》2005.11.30, 4版
- [11] 吴革. 知识产权: 寻找平衡点. 中国影响性诉讼(第一辑). 2005年1-6月: 91
- [12] 微软携手大英图书馆 数字图书馆市场竞争激烈. [2005-12-03] http://www.cnetnews.com.cn/news/net/story/0_3800050307_39429646_00.htm
- [13] 数图发展新契机之: OCA——抗衡Google的数字图书馆计划. [2005-12-02] <http://www.thinkjam.org/mercury/archives/2005/11/ocagoogle.html>

- [14] 王少辉. 国外数字信息长期保存中的知识产权问题研究进展. 图书·情报·知识, 2005(5)
- [15] Victoria Degtyareva. New Google digital library hits copyright roadblocks. [2005-12-03] http://daily.stanford.edu/tempo?page=content&id=17819&repository=0001_article
- [16] Google数字图书馆计划前景几何. [2005-12-02] <http://kb.yinet.com/article.jsp?oid=5716151>
- [17] 邱炳权, 曾玲莉. 公共出借权之演进与发展. 台北市立图书馆馆刊, 2003(1)
- [18] The Librarian of Babel: for a Public Reading Right. [2005-12-03] <http://www.ariadne.ac.uk/issue11/babel/>

作者简介

肖志宏, 男, 法学硕士, 讲师。通讯地址: 北京市西城区新风街1号院1-1201 100088

The Final Resolving Way of the Conflict of Digital Library and Copyright over the Google's Copyright Strategy

Xiao Zhihong / Beijing Electronic Science & Technology Institute, Beijing, 100088

Abstract: A new era of digital library is coming because of the intervention of global company such as Google etc, whereas copyright is the obstacle yet. Google tries to map out reasonable copyright strategy for resolving this problem, but it is still at risk. There is some inspirer to resolve the copyright problem finally by our country digital library company over the Google's copyright strategy.

Keyword: Copyright, Google, Digital library

与维基百科相比, Nupedia 百科全书计划并不十分成功, 目前已经关闭站点。有人已经在维基百科邮件列表上提出建议, 将Nupedia建设成为一个收集比较成熟的维基百科文章的百科全书。

2 古腾堡项目(Project Gutenberg) ——世界上第一个数字图书馆

创建者: Michael Hart

创建年份: 1971年7月

目标: 就是让人类文明中的重要文字内容能够被全世界所分享。这个项目目前已经积累了数千种有价值的图书, 完全免费地提供给任何人。

收录范围: 基于互联网, 以自由的和电子化的形式, 提供大量版权过期而进入公有领域书籍。

到2003年10月, 古腾堡项目已经有超过10000册的在线书籍, 其志愿者人数也超过了1000名, 每月有350本可用的新书。这些书还以DVD的形式出售。Michael希望到2015年可用书籍能达到一百万本。

简介:

古腾堡项目(Project Gutenberg)是英文世界最大的公益性电子书库, 免费提供无版权的英文书籍的下载。古腾堡项目首先将书籍通过扫描数字化, 再交由软件文本化, 然后交由两个不同的志愿者校对两次。如果原来的书籍质量很差, 例如书籍太古老, 那么还会通过手工进行逐词的录入。

最初的书籍都是英文的, 到目前已经有超过25种语言的书籍。古腾堡计划是一个完全志愿性的组织, 这一点与维基百科很相似。古腾堡计划保证未来能免于贷款和其他资金的控制, 不受短暂的政治或文化优先性的影响, 避免任何来自政治家或经济利益集团的压力, 所接受的捐赠只被用来购买设备和补给品, 大多数是计算机和扫描仪。

网址: <http://www.gutenberg.org/>

现在还有了古腾堡中文化项目。这是一个将PG的书目翻译成中文的网络自由文化项目。目前, 该项目正处在前期准备阶段, 已经将大部分的FAQ翻译成了中文。

站点: <http://www.bomoo.com/wakka/wakka.php?wakka=HomePage>

受它的影响, 近年来, 美国的数字图书馆项目也朝完全免费访问转变, 在经过一系列的版权协商、谈判后, 大量的图书将以电子方式免费呈现给公众。让每个学习者、每个家庭都有

机会面对全人类的知识财富, 获得更加平等的学习机会。

3 读书公园

读书公园(Bomoo.com)是一个开放式的电子书籍数据库, 致力于收集和整理互联网上的免费电子书信息。您可以自由地使用它搜索、添加、发布电子书信息。

这个网站的创意最初来自于站长想为自己的电子书整理一份目录, 但很快就演变成建设一个开放式网络数据库的想法。经过紧张的筹备, 新版读书公园于2004年7月开放, 收入的电子书数目每天都在增长。

域名Bomoo的含义:

Bomoo来自Book和Moo两个英语单词的组合, 即Bomoo=Bo(ok)+moo。Book是书的意思, 而moo在字典里的解释: “母牛低沉的哞哞叫的声音或类似声音”。所以, Bomoo可以简单的被看作一头牛对着一本书叫唤。一种理想的解释是: 一本陌生的书, 一个好奇的读者, 它们相遇了。

读书公园建站的目的是什么?

读书公园的建站目的主要有两个。首先, 在互联网上, 已经有大量的中文电子书籍流传, 但是它们是分散和杂乱的, 无法得知总体的数量和全部的书目。这给使用者造成了很大的不便。读书公园希望可以把这些网络资源整理出来, 提供一个完整的资料库, 以便更好的被利用。其次, 希望通过这个网站促进将中文印刷文本转化成电子文本的进程, 最终实现将所有的中文自由文本(包括没有版权的书籍和放弃商业版权的书籍两部分)电子化的目的。

网站的历史是怎样的?

读书公园第一次出现在互联网上, 是在2003年7月。当时, 它的定位是一个交流阅读体验, 提供精品书籍下载的网站, 英文的网站描述用的是“A website of a reader's choices”。2004年7月, 读书公园进行了彻底的改版, 重新定位在“开放式电子书数据库”, 以整理互联网上免费电子书作为自己的目标。改版以后, 网站的定位更明确和单一, 能够为更多的人服务。截至2004年11月, 网站的最新版本是4.0版。

读书公园采用什么样的运作方式?

读书公园是开放式网站, 任何人都可以自由的使用它搜索、添加、发布电子书信息。就是说, 网站的内容可以由网友来添加。欢迎志同道合的朋友加入网站的建设。

读书公园是个人网站吗?

是的。目前, 这个网站基本上是由站长一个人来维护的。

但是,它的发展方向是向公众网站转变。

读书公园的经费来源是什么?

读书公园是一个公益性网站,不以商业盈利为目的,唯一的经费来源就是网友的捐赠。目前,捐赠的款项离维持网站正常发展所需的资金数量还有较大的缺口。资金已经成了约束网站发展的主要因素。有心人可通过其主页上的“欢迎捐款”、“资源共享”来进行捐助和发布新书。

读书公园主要收录那些书籍?

原则上,只要有电子文本的中文书籍,资料库都可以被收录。此外,也兼收一些英文电子书。在实际操作上,读书公园主要收录学术、文学、艺术、工具等方面的电子书,采取的方针是兼收并蓄、开卷有益。所有由网友提交的电子书,都要经过网站管理员审核后,才会被正式收入资料库。

网址: <http://www.bamoo.com>

4 开放课程计划

美国麻省理工学院(MIT)在2002年9月,开始在互联网上公布准备已久的开放课程计划(MIT OCW),这项承诺将MIT所有课程(约2000门左右)在数年内完全开放共享的计划耗资将超过数亿美金。全球任何获得授权的教育机构都可以免费分享到MIT的教育成果和教学方法。与此同时,美国数所大学也在考虑类似的项目,并可能会在今后几年内陆续公布。

开放课程将使优秀大学教育的内容不再神秘,对世界各地的高等教育水平的提高将产生深远的影响。在国外,基于网络的一些基础教育课程分享早已经非常普遍,课程计划(Lesson Plan)和教学设计(ISD)的分享让教师们能够在大范围内协作提高教学的质量,支持和促进了面向问题的学习(PBL)。

参考文献

- [1] [2005-07-07] <http://www.qiji.cn/baike/pages/1834.html>
- [2] [2005-07-07] <http://www.gutenberg.org/>
- [3] [2005-07-07] <http://wiki.sopai.cn/wiki/>
- [4] [2005-07-08] <http://www.catwizard.blogchina.com/499893.html>
- [5] [2005-07-08] <http://www.lib.tsinghua.edu.cn/NEW/highwire.htm>
- [6] [2005-07-08] <http://www.wikilib.com/wiki/Nupedia>
- [7] [2005-07-08] <http://zh.wikipedia.org/>

作者简介

叶兰,女,1983年生,武汉大学信息管理专业2002级图书馆学系本科生。通讯地址:武汉大学信息管理专业 430072

5 学习物件仓库

目前还处于起步阶段,但也是正在成为焦点的一个新的教育内容共享模式就是学习物件仓库(Learning Object Repository)。

学习内容共享模式: 借用了分布协作的思想。

目标: 建设更加分布化、专业化的学习资源仓库,能够融合到各种教学设计环节中,支持越来越主流的个性化学习需求。学习物件仓库可以更加直接地面向多样性的教学环境,而且很大程度上会融入教学者本身的实践活动中。基于标准技术(XML,LOM等),可以让分布的学习物件仓库松散地连接成为一个巨大的分享网络,使全球教育资源又增加了一个新的分享层次。

目前在美国、加拿大、澳大利亚和欧洲都已经从国家层面展开了学习物件仓库的建设工作。

目前类似GNU Free Documentation License (GFDL), Open Publication License(OPL), Open Content License (OCL), 以及伴随着Weblog发展而出现的Creative Commons(CC)等授权协议虽然在方式上还有一定的差别,但是已经能够保证了开放教育内容的健康发展。现在到了确定如何在更大尺度上建立标准的共享技术平台,以及从更深层次发掘知识价值的时候了。

结语

科技本身的发展趋势及资源共享带来的好处使开放资源项目成了必然方向,当别人的开放心态站在了优势地位,我们是继续保持封闭,还是用开放的心态去迎接开放呢?

Selective Introduction to Open Resource Programs

Ye Lan / School of Information Management, Wuhan University, Wuhan, 430072

Abstract: In the short years, when we are still suffering from the problem whether distance education is effective or not, the development of network education resource programs in foreign countries has already step into a new stage. With the consciousness of opening, various open education resource programs are emerging in the filed of education. Most of the programs are initiated by some preconscious educational and research institutions, or even launched by nongovernmental organizations. It is necessary for them to cooperate in the future. The article simply introduces some typical open resource programs to readers.

Keywords: Open resource, Network education resource, Open reference resource