

# 轻院图书馆与读者



山东轻工业学院图书馆主办

电话: (0531) 89631113 投稿邮箱: guanbao@sdili.edu.cn

2009年12月18日

第四期

(总第二十七期)

## 元旦贺词

刘泰东

一元复始,万象更新。2009年匆忙的背影已渐远去,充满希望的2010年正向我们走来。值此新年来临之际,我们谨代表图书馆向全馆员工和广大读者致以最诚挚的节日问候!向关心、支持图书馆建设和发展的各级领导表示衷心的感谢!祝大家新年好!

即将过去的2009年,图书馆在学校党委、行政的正确领导下,在各单位、部门的大力支持下,我们以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,深入贯彻落实科学发展观,强化党建工作,提高服务质量,促进安全稳定,圆满地完成了各项工作任务,取得了丰硕的成果。

党建和思想政治工作不断深入,为各项业务工作的顺利开展提供了有力的思想政治保障。上半年,按照学校党委的部署,我们认真开展了学习实践科学发展观活动。通过对学习调研、分析检查、整改落实三个阶段的精心组织,圆满完成了学习实践活动的各项任务。学习实践活动的开展,使图书馆党员干部接受了一次再教育,进一步树立起正确的世界观、人生观、价值观和政绩观,增强了党员干部进一步贯彻落实科学发展观的主动性和积极性,达到了“领导干部受教育,科学发展上水平,人民群众得实惠”的目的,为图书馆今后的发展奠定了坚实的思想基础。

业务工作按照优化资源布局、强化特色建设,

刘永德

坚持以人为本、构建和谐环境,规范管理制度、提高服务质量的工作思路,在书、刊、库的续标、采购等工作中都有所突破;在为读者服务方面,提倡以人为本,服务至上,通过采取馆员带牌上岗、延长开放时间、推介服务项目、新生入学教育等多种措施,尽最大努力满足读者的需要。

在布局调整和搬迁工作中,班子成员和有关的同志们一起加班加点,完成了布局调整方案的制定、审批,工程项目的招标、施工监管、空调的配备以及搬迁工作。整个暑假仅休息了10天的时间,暑假后上班第一天,学校领导和有关职能部门的领导视察时,充分肯定了我们的成绩。这次布局调整,既提高了馆藏资源的利用率,也大大改善了图书馆的办公条件。

在这些工作中,全馆人员思想统一,凝心聚力,不怕困难,无私奉献,在此,我们向全馆员工致以最真挚的感谢!

2010年是充满希望的一年,我们将在学校党委、行政的正确领导下,进一步加强党建与思想政治工作,精诚团结,务实创新,以崭新的精神面貌、饱满的工作热情开创图书馆工作新局面。

最后,再次恭祝全馆员工合家欢乐,幸福安康!



## 图书馆完成造纸学科馆藏评价工作

为加强轻工特色文献资源建设,更好地为教学和科研服务,图书馆在10月~11月份对造纸学科馆藏文献进行了调查统计,并邀请造纸专业的28名师生对馆藏情况进行了评价。

截止到2009年10月,图书馆共收藏造纸类的文献资源有:中文纸质图书323种,1583册,复本5(1975前出版的用《中小型图书馆图书分类法》分类的图书,由于未录入图书馆集成管理系统,因而未统计在内);中文电子图书307种。外文图书181种,185册。订购中文现刊8种,有中文电子期刊29种,外文现刊12种,中文过刊45种,外文过刊25种。在对馆藏评价中,有82%的读者认为馆藏造纸文献能够基本满足教学和科研需要。

通过本次评价,找到了我馆在造纸学科文献建设方面存在的问题,明确了今后我馆造纸学科文献建设的思路,为加强轻工特色文献建设奠定了坚实基础。

(巩恩贵)

## 我馆与华夏书店联合举办书展

2009年12月4日我馆邀请济南华夏图书有限公司在流通部样本书库举办了新书展览。此次新书展共展出2008、2009年各大出版社出版的适合高校读者的图书5000余种,广大师生踊跃参展,协助图书馆选书890多种,推荐书目39种。采访人员经过进一步查重筛选后将尽快将书目信息提供给书商配书。

该项活动增强了选书的针对性、实用性,发挥了师生对图书馆购书的参谋作用,提高了图书馆藏书的质量和效益,必将有力地促进我校的特色馆藏建设。

(通讯员 付来旭)

## 中国纺织出版社捐赠我馆一批图书

为了答谢我馆多年来对中国纺织出版社出版的图书的厚爱,中国纺织出版社于2009年12月7日精选适合我校的图书1000余册捐赠给我馆。这是我馆近年来接受的最大一批图书捐赠。该批图书有效地补充了我馆馆藏。对该社的义举我们表示感谢。

(通讯员 付来旭)

### ☆报纸类:

#### 8点报阅读器

全国最大最全最权威的看报平台软件:

1、由全国1900多家传统报纸指定的电子报纸发布阅读软件,提供当天最快最全的本地报纸及全国性报纸,也是目前唯一在互联网上免费提供全国电子报纸的平台型软件。

2、报纸发布时效性:在每天8点钟之前,你就可以看到你所在地区的本地知名报纸,报纸版面和你当天在报亭上购买的纸质报纸版面一模一样,并且每一份报纸都是免费的。

3、每天发布范围覆盖全国32省。

#### 网络报刊浏览收藏家

是目前国内功能最强的新闻阅读器。可以阅读国内外千余种报刊杂志、新闻网站、电视广播,内置可分类新闻频道。软件界面简洁、操作简便,既可在内置浏览器中浏览新闻,也可在系统默认的浏览器中浏览新闻。

### ☆文学作品类:

#### 小说下载阅读器

只需知道小说名称即可快捷地下载小说各章节内容,按喜欢的样式惬意地阅读小说内容,并可打包为各种样式的电子书以方便阅读,不仅可以阅读小说,还可以听小说、写小说。

同类软件: eREAD8.0电子书阅读器 2009 0513, TxT小说阅读器(TxtReader) 4.1

#### 中华诗词博览

《中华诗词博览》是《中华诗词2009》系列“三合一套装”软件的其中之一,是我们搜集整理的一套中华历代诗歌总集,全文收录上自先秦、下至清代的传世诗词曲作品共三十余万首。

同类软件: 中国五千年诗词文库

### ☆视听类

### 龙卷风网络收音机

龙卷风收音机是一个免费软件。收录了全世界3千多个电台,包括500多个中文电台(包括国语、粤语)和美国、英国、日本、法国、德国、新加坡、加拿大、韩国等其他国家的一些国际著名电台。可以听财经、娱乐、社会新闻,听外语电台,听流行曲,享受摇滚、爵士、民乐、交响乐等。还可以播放本地媒体文件,支持在线更新、内置录音、皮肤切换、多国语言、热键操作、断线自动重连、定时录音、定时播放、定时关机、语音报时等功能。

同类软件: QQRadio

### 千千网络电视

千千网络电视拥有海量电视连续剧点播,能让您点播上万部精彩的电视连续剧,并且千千网络电视集成了PPS、PPLive、TVKoo、UUsee、TVU、CCTVBox等互联网上的主流P2P网络电视内核,一次安装,即可真正看遍天下网络电视(直播+点播)。

同类软件: PPS, PPLIVE, UUSEE

### ☆英语学习类:

#### 有道桌面词典

有道桌面词典结合了互联网在线词典和桌面词典的优势,除具备中英、英中、英英翻译功能外,创新的“网络释义”功能将各类新兴词汇和英文缩写收录其中,并就任一词条可提供多达30个网络例句参考,突破了传统词典的例句容量限制。

#### 我爱背单词

我爱背单词收入各类词汇29万余条,光盘版中单词、解释、例句真人发声,轻松随意挑选单词制作单词mp3,单词卡片,单词手册,单词磁带,多达78项超强记忆手段;包含一个鼠标取词的《角斗士语境词典》,查到生词可以存入《我爱背单词》以便复习;还包含一个让您在做其他事时也能在小窗口循环播放单词的《时刻不觉背单词》!

### ☆地图类:

#### 桌面地图

桌面地图是灵图软件推出的

网络检索小工具集锦:  
看看你知道几个



一款免费的袖珍电子地图, 无需上网, 脱机使用全部功能, 为了方便用户下载, 我们将地图数据与软件分开, 用户下载的软件自带全国概要图, 如果需要下载某城市内的详细地图, 您可通过“城市列表”, 选择该城市即可下载。您能用桌面地图做什么?

1、不用再趴在纸地图上细细寻找, 全国 400 多个城市输入地名立即帮您定位。

2、商务出行, 免去购买地图的困扰, 轻松下载告别纸地图。

3、观光旅行, 告诉你本地的名胜古迹、著名景点, 让你的旅行变得丰富多彩。

4、开车出门, 道路纵横, 帮您寻找一条最佳路

线, 让您省时省心。

### Google Earth

Google刚刚更新了其流行的卫星图软件Google Earth, 新版软件加入了Ocean特性, Google Ocean服务的新特色是让人们踏上一个虚拟的潜水旅程, 见识地球上最危险的海底区域。这种软件会附带世界各地的航海影像, 图片展示以及航海故事等信息。人们将可以通过“谷歌地球”浏览海底景色, 包括巴哈马群岛、红海和大堡礁海域等潜水胜地, 还可以查阅海底地图。Ocean View带来了合作伙伴国家地理发布的海洋图像, 让用户更好地了解地球表面, 并且新版还允许用户录下, 保存和重放场景, 这可以令Google Earth成为非常合适的视频制作来源。含视频和下载。

(期刊部 高峰)

## 好书推荐

### 《基因与人性》

(孔宪铎, 王登峰 著, 北京大学出版社)



**推荐感言:** 人性中动物性与文化性的结合, 正如一个成熟樱桃的桃核与果肉的结合。桃核代表动物性, 果肉则代表文化性。桃核代表人的躯体, 果肉则代表人的外衣。一个是要能繁殖, 传宗接代, 一个是能有吸引力, 四处传播。孟子的“性善论”与荀子的“性恶论”各执一端, 而孔子“性相近, 习相远”的观点, 则合理地概括了人性之双重性的善恶两面。

本书探讨了基因与人性、基因与人格、基因与文化、基因与环境的因果关系, 指出基因是主宰人性的原动力。基因具有天性(自私和复制)和习性(与环境的合作交流)两个方面, 由此决定了人性有天性和习性之分, 人类的天性即动物性由基因决定, 通过遗传代代相继; 习性即文化性则可随环境改变, 为个体后天学习得来。

(采编部 付来旭)

## 数字纸张技术及其应用

何谓数字纸张? 在国际上, 数字纸张也叫 dPaper 或 ePaper。从描述上来看, 它是可以在计算机屏幕、相关设备上显示阅读的电子书籍、杂志、报刊等。数字纸张产业应该具备一定的安全性, 包括不可篡改、不可分割, 这也是传统纸张所具有的非常重要的特征。

有别于传统纸张, 数字纸张还有自己的特征, 包括在各种平台上都可以使用, 还包括元数据信息(如标题、作者、出版社等), 是传统纸张难以具备的, 还有较小的数据尺寸、动画和超级链接能力等。目前, 在国际上数字纸张的代表是 Adobe PDF。数字纸张技术使原来基于纸张的使用习惯、制度法规、工作方式等都能平滑过渡到数字形态, 为推进信息化提供了关键性的技术支持。

数字纸张技术至少具备以下特征: 足够强的版面描述能力, 凡是能印在纸上的都能表示; 不同的计算机环境都能保持版面一致; 已有内容不能被任何操作篡改; 不可分割性, 文档中的公章等不能被拆离下来再用到别处。它还具备元数据、导航、自动导读、超链接、内嵌式信息安全等增强数字特性, 以及数字技术所共有的占用空间小、便于检索、无限距离传输、不失真复制、存储复制传输几乎零成本、处理时间几乎为零等特性。

一个能够模拟纸张的特性同时又能为各应用系统所使用的通用技术平台, 已成为信息化建设的关键性技术之一, 这也正是数字纸张技术所能达到的目的。它是 IT 产业一项新兴的核心技术, 专家预测其未来将发展到

与数据库技术相类似的产业高度, 成为撬动上千亿美元庞大市场的关键技术。

1993 年, 世界上最大的桌面软件厂商 Adobe 推出了 PDF 技术, 成为世界上第一家推出数字纸张技术的公司。仅仅两年后, 北京书生公司也研发出了中国自己的数字纸张技术 -SEP 技术。这可能是中国 IT 业历史上与国外重大先进技术的最小差距。

虽然目前这些数字纸张技术的应用比起每年数千万吨的传统纸张应用来说仍是九牛一毛, 但它意味着数字纸张技术在一些领域的应用已经成熟。作为一种成熟的技术, 数字纸张技术的价值是不言而喻的, 它的发展“终结”传统纸张将只是时间问题。

作为又一个信息技术的核心技术, 数字纸张及相关技术将给人类传

统纸张应用带来深刻影响,它必将直接带动一个庞大的产业。从而也带动相关产业链的发展。如:出版业,各种电子政务、ERP、OA、MIS等应用,图书情报业,知识管理,数据挖掘,打印机,扫描仪,数码相机,海量存储设备,显示设备,PDA,平板电脑,智能手机等。

数字纸张技术从某种意义上说是数字时代的“造纸术”。中国的造纸术把竹子做成纸张,而不再是竹简,引发了第一次信息载体的历史性进步,第二次“造纸”运动将从数字纸张技术开始,因此,数字纸张很可能会成为第二次造纸发明。

数字纸张将可能成为人类真正走向无纸化时代的新起点。

(期刊部 清秋 编选,资料来源 <http://tech.sina.com.cn/it2/2004-04-15/1458349536.shtml>)



.....

目前,大学图书馆界对知识组织的研究方兴未艾。这里“组织”一词应从动词意义上理解,是指将分散的人或事物使其具有一定的系统性或整体性。图书馆学界通常是在此意义上理解知识组织,因此知识组织无疑是符合上述概念的整体和系统的,它作为目标——方法——作用的统一体,其构建、发展、完善都遵循着系统进化的规律。

随着知识生产的加速发展和网络资源的日益丰富与庞杂,图书馆传统的知识组织方法面临严峻挑战,深化图书馆知识组织的理论和方法研究成为文献情报学的一个重要研究课题。图书馆知识组织的目标是将处于无序状态的特定知识信息,根据一定的原则和方法,变无序为有序,以便于知识的提供、利用和有效传递。对知识进行的任何组织都必须建立在知识单元——概念的基础上,知识是用知识单元及许多词语或句子的可能组合来表达的。在情报学的意义上,知识组织就是对文献中记录的知识的逻辑内容进行分析,能够直观地标示人类思考和创造相互影响及联系的特点。以展示知识和情报的有机结构,为用户提供纯情报,这就是布鲁克斯提出的“知识地图”。然而,由于人类认识水平有限,我们迄今为止还没有找到知识和语义信息的表达与计量方式。因而图书馆对知识信息的组织基本上是以其载体文献为基础来进行的,或是用文献中的关键词、主题词来间接表达知识单元和信息单元,以达到知识信息组织的目的。这种在文献层次上对知识信息的组织虽然方便易行,但无疑是低效率的。按这种方式所建立起来的系统只能向用户提供文献线索,用户通过这些线索获取原始文献之后,还要花大量的时间阅读分析才能获得真正需要的知识和信息。因此,为了与知识生产的发展和网络信息资源的扩充相适应,迫切需要深化知识组织的理论与方法研究,以发展为有效的信息检索工具,使人们对知识信息的获取从文献单元层次进一步深入到知识单元、信息单元层次的检索和利用,从而满足在新的信息环境下用户日趋个性化和专业化的需求,实现图书情报工作从文献组织到知识组织的飞跃。

对于图书馆来说,在一条书目数据中,基本著录反映了一部文献的最基本的信息,它包括题名和著者项、出版发行项等。在一般情况下,读者通过这些基本著录事项可以识别文献的基本特征(主要是外部特征),得出“需要”或“不需要”的初步判断。但是,这些基本著录项目所反映的信息是极其有限的、肤浅的,在某些情况下,读者甚至无法借以分清文献之间的区别,做出更准确的判断。而书目中反映文献内容的分类号、主题词,其揭示面与应用面是非常有限的。

除此之外,目录既能表现出读者的认知结构,又能反映出文献本身的知识结构。故本文所述的知识组织方法,就是将我国传统目录学知识更好地运用到书目数据中去,通过目录对客观知识进行有效的组织。目录在我国有悠久的历史。“目”是指篇卷的名称而言,“录”是关于书的内容,作者生平事迹、校勘经过、书的评价等文字说明。现代目录中的款目是由基本著录项目和提要两部分构成,提要是比较深入地揭示了文献的内容特征,包括书名沿革、题意解释、文献论述的内容和主题、学术创获、作者生平事迹、学术思想、创作意图、刊刻年代及其沿革、参考文献等。由此看出,传统目录的目与现代目录中的基本著录项目,只是在数据层和信息层上对客观知识进行揭示和组织。而传统目录的录和现代目录中的提要部分则是在知识层、含义层、原理层上对客观知识进行揭示和组织。传统目录的“录”和现代目录的“提要”以及机读目录的“附注块”,都是对知识进行组织的有效手段。机读目录格式打破了手工卡片空间的限制,在完成基本著录项目后,应注重附注块的著录。参考文献的附注,能够反映学科的交叉和不同学科知识的相互应用情况,同一学科内的某一观点、理论、原理被其它文献反复参考引用,从而能推导出该学科的核心知识。提要附注不仅要在知识层、含义层、原理层对文献的内容知识进行揭示,更重要的是还应将文献置于它自身所属的主题领域或学科领域的知识系统中,说明文献的学术价值和知识创新。由上述的附注块的详细著录,能够多层次、多方面、多角度反映该文献的学科内容知识,从而去完成知识的组织并最终形成知识地图。

(期刊部 清秋 编选,来源:《吉林日报》)

## 图书馆知识组织面临挑战