

目 录

卷首语

- 走好出版转制的路 / 宗 诚

专论·特约稿

- 出版转制引发的思考 / 王仿子
- 建立事后审查制度略考 / 袁 亮

编辑学·编辑工作

- 电子编辑和电子出版物: 概念、起源和早期发展(下) / 林穗芳
- 编辑的情绪与情绪调控 / 姬建敏
- 图书编辑与期刊编辑的角色差异 / 何海波

出版学·出版工作

- 编辑出版学专业教育需要总结和提高 / 邵益文
- 出版集团治理结构问题刍议 / 杨海波
- 论出版同质化竞争 / 马北海
- 出版项目制: 出版社持续发展的动力 / 姜 华
- 出版业国有资产流失原因及对策探析 / 许举信
- 试论期刊核心竞争力的培育 / 庄 严

数字技术·多媒体·网络出版

- 谈电子文献语料的校对 / 于立滨
- 网络发行之路 / 朱河因

书苑掇英

- 质量滑坡——出版繁荣背后的隐忧 / 赵襄玲 刘 辉
- 我们怎样参加图书订货会 / 吴 言
- 出版业的人力资源管理 / 余海燕
- 重视出版社作者队伍建设 / 梁 虹
- 解读组合 / 安 民

编辑史·出版史

- 古代书院的藏书与刻书 / 曾建华

编辑随笔

- 漫话编辑的八种情境 / 关开澄

品书录

- 丧钟为谁而鸣 / 载文葆
- 评《编辑心理》 / 张自然

◆ 各期杂志

2000: 第3期 第4期

2001: 第2期 第3期 第4期

2002: 第1期 第2期 第3期 第4期 增刊

电子编辑和电子出版物: 概念、起源和早期发展
(下)

林穗芳

第2页 共6页 >> [1页](#) [2页](#) [3页](#) [4页](#) [5页](#) [6页](#)

6.2 通过在线信息服务公司发行报纸电子版

在线信息服务(online information service)是通过电话线或电缆把信息(包括新闻报道以及在线出版物的内容等)传送给计算机用户的交互式电子信息系统。著名的CompuServe(电脑服务)公司1969年成立于俄亥俄州哥伦布市,最初是一家利用H&R Block主机提供计算机分时服务的公司,对美国商业性在线信息服务业的兴起起了重大的推动作用。该公司在1979年成为第一家向个人计算机用户提供电子邮件服务和技术支持的信息公司,随后在全国建立广泛的拨号网络。在80年代初与美联社系统的11家报纸合作进行每天传送电子版(daily transmission of electronic versions)试验,首先从总部在同一城市的俄亥俄州第二大报《哥伦布电讯报》(Columbus Dispatch)开始。戴维·卡尔森教授介绍CompuServe公司的文章称:“美国第一家在线报纸(online newspaper)是1980年7月由CompuServe公司和俄亥俄州《哥伦布电讯报》提供消费者的”[39]。他在所编《在线大事年表》中称“1980年7月《哥伦布电讯报》成为通过CompuServe公司提供电子版(electronic edition)的第一家报纸,该公司当时共有3600家订户”[40]。

在《哥伦布电讯报》之后,于1981年1—10月相继参加出电子版试验的10家报纸依次为《纽约时报》(New York Times)、《维吉尼亚向导与纪事明星报》(Virginian Pilot and Ledger Star)、《华盛顿邮报》(Washington Post)、《旧金山纪事报》(San Francisco Chronicle)、《洛杉矶时报》(Los Angeles Times)、《圣路易邮报》(St. Louis Post-Dispatch)、《明尼阿波利斯明星论坛报》(Minneapolis Star and Tribune)、《亚特兰大日报和宪法报》(Atlanta Journal and Constitution)、《旧金山考察者报》(San Francisco Examiner)、《米德尔塞克斯新闻》(Middlesex News)。上述11家报纸每天把计算机存储的电子版通过调制解调器和电话线传送到CompuServe公司在哥伦布市的主机,公司这时的订户已增至2万多。当时CompuServe传送报纸电子版也是采用video text模式,读者要从带编号的下拉式菜单中检索印刷版的新闻内容。《明尼阿波利斯明星论坛报》在7个月后首先退出,试验至1982年底全部结束,原因是报社和订户都认为报纸这种发行方式费用太高:在下午6时以后上网存取每小时收费5美元,每秒只能传输约30个字符,按照这种速度,下载一份日报的内容平均需要6.2小时。此外,仅仅向订户提供新闻是不够的。美联社和CompuServe公司的试验主要提供报纸印刷版的文字新闻,不能传送图片,订户需要更多的服务项目,更需要对话,就社区和国内外各种共同感兴趣的问题交换意见。CompuServe公司后来吸取了这个经验教训,对传输技术和方式作了改进,获得成功。它在1987年开发出一种GIF(图形接口格式)文件,经过压缩的图像可以通过该公司的在线系统传送给客户,尽管速度十分缓慢。GIF的改进版现在已成为互联网最通用的存储图像的格式之一。

《纽约时报》早在1969年就在美国报界中率先建立了存储新闻报道摘要电子文本的信息库(Information Bank,简称Infobank)。1974年该报通过文献检索服务公司(BRS)数据库系统向消费者提供Infobank文摘检索服务。Infobank在70年代后期发展成为商业性

2004: 第1期 第2期 第3期 第4期 第5期 第6期
2005: 第1期 第2期 第3期 第4期 第5期 第6期
2006: 第1期 第2期 第3期 第4期 第5期 第6期
2007: 第1期 第2期 第3期 第4期 第5期

在线全文数据库服务系统。该系统在1983年被Nexis公司（报刊全文信息服务公司）的母公司收购，由Nexis系统提供联机检索《纽约时报》数据库服务，包括新闻报道摘要和全文。在《纽约时报》之后，各大报也相继建立了全文数据库。1984年道琼斯（Dow Jones）数据服务公司开始向订户提供《华尔街日报》全文版。据西蒙奇编《新闻媒体图书馆管理手册》1993年版 [41] 介绍，1984年已有十几家报社通过Nexis、VuText（书报全文信息服务）、Dialog（对话）、Data Times（数据时代）等在线服务公司供应本报全文数据库版（full-text database version），1985年增至50家，1992年达150家。报纸新闻报道全文数据库版与印刷版或普通在线版多少有些不同：1）前者包含从过去某个年度起的新闻报道全文、评论、特写、读者来信、讣告，通常不包含广告、天气预报、电视节目时间表、股市行情、转载文章（因为有版权问题）等，内容一两天或更长时间更新一次。2）普通在线版内容每天更新，或一天更新多次。许多在线版有交互性，比如开设电子论坛，发表读者意见，答复提问。数据库版是印刷版的副产品，存档备查，用户可以存取其中的内容，有人机交互性，但没有人际交互性。

6.3 持续出版到万维网时期的最老的电子报纸

20世纪70年代后期已有几种型号的个人计算机陆续上市，70年代末80年代初坦迪公司（Tandy Corporation）生产的TRS-80系列计算机因价格比Apple II等其他型号的个人计算机便宜得多，已成为当时家庭最通用的个人计算机。1982年美国办公室和家庭用的计算机超过550万台。鉴于通过电视广播系统出版发行电子报纸的前景不明朗，美国有十几家新闻媒体在80年代初开始把目光转向第一代个人计算机的用户，依靠计算机公司的技术支持以个人计算机的用户为主要读者对象自办交互式电子报纸的出版试验，《沃思堡明星电讯报》创办的电子报纸《星文》是最先获得成功者。据得克萨斯大学阿灵顿分校图书馆特种藏书部《沃思堡明星电讯报文件资料汇编》卷首的《简史篇》 [42] 等有关资料介绍，位于得克萨斯州北部沃思堡市的《沃思堡明星电讯报》（Fort Worth Star-Telegram，简称《明星电讯报》）1906年创刊，在得州北部的23个县发行。该报一向重视先进的新闻传播技术的应用，1922年开设本地区第一家广播电台，1948年创办美国南半部第一家电视台，在1979年与坦迪公司合作开发该报的在线信息服务系统，取名《星文》（StarText），于1982年5月3日作为一种“以更新的新闻和信息”补充该报印刷版的“电子报纸”

（electronic newspaper），通过公告牌系统发布。用户使用坦迪的TRS-80 I型、II型、III型个人计算机或坦迪的videotex终端，通过调制解调器和当地的电话线路拨号上网，与设在坦迪总部的主机连接，读取公告牌上的新闻及其他信息。每月订费仅5美元，可以无限时使用，吸引了大量的读者，早期的忠实订户有4000多。订户头6年每年增长30%，到1993年每月订费才提高到9.95美元，此后长期保持不变。《明星-电讯报》是地方性报纸，更多地关注本地区的问题。《星文》的服务对象主要在沃思堡市、阿灵顿市、达拉斯市（肯尼迪总统遇刺地点）为中心的地区，起初只有使用坦迪计算机或Videotex终端的读者才能订阅并互通电子邮件，到80年代中期使用其他型号的个人计算机的读者也可订阅并在《星文》网络系统内互通电子邮件。

《星文》作为早期的电子报纸具有以下重要特点：

（1）信息量比印刷报纸大，内容随时更新。《星文》不是《明星电讯报》印刷版的原封不动的翻版，仅仅改变载体和传输方式，所提供的内容和服务项目比印刷版多，有本地和外地新闻、分类广告、电子邮件、股票行情、体育和娱乐信息、提供个人旅游预订机票车票和宾馆房间服务等。长篇的特写和文件，例如北大西洋自由贸易区（NAFTA）协定和新保健计划草案的全文等，印刷版的篇幅容纳不下，便刊登在电子版上。《星文》还存储公共档案资料、纳税表格、一种百科全书等备查。在线报纸有静态的和动态的，报纸内容固定不变、同印刷版一模一样的在线版是静态报纸，《星文》新闻内容从早上5时至午夜随时更新，属于动态的在线报纸。

（2）具有交互性。交互性包含人机交互和人际交互两个方面。《星文》利用第一代个人计算机公告牌系统开设多种电子论坛，使作者、记者、编辑、读者能就本地区或其他共同关心的问题实时交流，在上面自由发表自己的评论或作品，大家都觉得自己在参与办报。计算机化公告牌系统（Computerized Bulletin Board System，缩写为CBBS，后来简称BBS）是芝加哥大学沃德·克里斯坦森（Ward Christensen）和兰迪·休斯（Randy

Suess) 基于个人计算机技术开发的一种软件, 在1978年2月16日推出, 可在分布式信息处理系统中选择网络某一台计算机设置一个公用信息存储区, 计算机用户通过调制解调器与电话线在这个信息存储区存取和交流信息。当时的计算机公告牌系统还不是互联网的一部分, 一个BBS站点可接受访问的人次受本地电话线路的限制。80年代初期的电子报纸多以BBS系统为出版发行平台, 远程计算机的订户可以通过调制解调器和电话线拨号上网, 读取其中刊载的新闻, 发表和交换意见, 互通电子邮件, 下载所需要的信息。(ID:795)

第2页 共6页 >> [1页](#) [2页](#) [3页](#) [4页](#) [5页](#) [6页](#)

© 2001-2003 出版科学杂志 版权所有

报刊转载必须征得同意并支付稿酬, 网络转载必须注明作者及本刊网址

武汉大学信息管理学院4楼403室 邮政编码430072 电话: 027 68753799 传真: 68753799 E-mail: cbkx@163.com

技术支持: cgz@163.com

【您是第位访客】