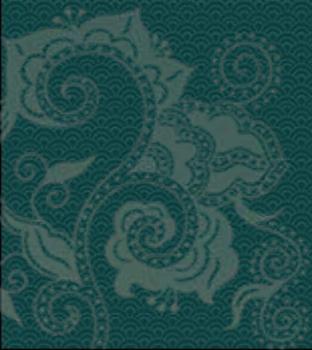


中文电子书资源概述

中国社会科学院计算机网络中心

王小宽



书籍与社会文化



- ◆ 千百年来书籍一直是人类文明的主要载体
- ◆ 读书、教书、著书、购书、藏书、抄书、查书几乎成了文化传承及学术活动的代名词。
- ◆ 读书多少成为衡量知识多寡的尺度
- ◆ 知识渊博的标准

中文书籍总量知多少？

- ◆ 1912年以前的古籍不少于20万种
- ◆ 1912至1949年估计在15万种
- ◆ 1949至1978年大陆出版新书24余万种
- ◆ 1979至1999年出版新书84余万种
- ◆ 2000至2008年出版新书93余万种

上述合计236万种

台湾、香港澳门以及世界各地自古以来出版发行的中文书籍未见准确统计，应该也是海量数字。

纸书的困境

- ◆ 据估计全世界有史以来共出版过书籍超过4000万种
- ◆ 以纸书为载体的信息总量已远远超出常人以传统方式处理信息的极限
- ◆ 与此同时，“信息爆炸”依然以几何量级的方式在发展。
- ◆ 电子书应运而生



电子书



- ◆ 广义电子书——所有数字化出版物,有别于纸载体的传统出版物
- ◆ 狭义电子书——既有纸书的电子版
- ◆ 专门阅读电子书的掌上阅读器

本文涉及的电子书专指纸书的电子版

数字图书馆



- ◆ 以电子书为主体的数字图书馆建设项目：
 - 超星数字图书馆
 - 方正阿帕比数字图书馆
 - 书生之家数字图书馆
 - 全球数字图书馆
 - 世界数字图书馆
 - 欧洲数字图书馆
 - 谷歌数字图书馆

超星数字图书馆



- ◆ 1997年开通“瑞得—超星网上数字图书馆”
- ◆ 2000年创办“超星数字图书馆”品牌
- ◆ 已数字化完成200万种中文图书
- ◆ 2008年正式推出“读秀学术搜索”
- ◆ 是目前全球最大的中文电子书资源提供商。

方正阿帕比数字图书馆



- ◆ 成立于2006年
- ◆ 大陆90% 的出版社、报业集团采用方正阿帕比电子出版技术及平台
- ◆ “中华数字书苑”收录大陆出版的图书 2 0 万种
- ◆ “孔子学院数字图书馆”

书生之家数字图书馆



- ◆ 创立于1996年
- ◆ 2000年正式推出书生之家数字图书馆
- ◆ 大部分为文本格式的全息电子图书
- ◆ 现有2000年至今的电子图书30万余种

全球数字图书馆



- ◆ 2000年中美百万图书项目启动
- ◆ 2002年演变成“中国大学数字图书馆国际合作计划”
- ◆ 2005定名为“全球数字图书馆”
- ◆ 2007年底馆藏已突破150万册，中国（大陆）部分完成了107万册
- ◆ 2009年8月项目二期立项，目标馆藏一千万册

世界数字图书馆



- ◆ 2005年由美国国会图书馆向联合国教科文组织提议建立
- ◆ 得到众多企业、基金会及各国图书馆的支持
- ◆ 2009年4月在巴黎正式启用
- ◆ 以阿拉伯文、中文、英文、法文、葡萄牙文、俄文和西班牙文向全球读者免费提供各种原始资料

欧洲数字图书馆



- ◆ 2005年4月，欧洲19个国家图书馆发表联合共建欧洲数字图书馆的声明
- ◆ 2008年11月在布鲁塞尔正式开通
- ◆ 目前可以提供英语、德语、法语等20多种语言的服务
- ◆ 计划2010年底前对1000万种资料进行数字化处理

谷歌数字图书馆



- ◆ 项目始于2002年， 2004年10月对外公布
- ◆ 与美国多所著名大学图书馆合作
- ◆ 2006年正式上线
- ◆ 已对大约1000万册各种语言的图书做了数字化处理
- ◆ 能够实现100多万种书籍的在线全文搜索

数字图书馆之前景



- ◆ 知识产权问题的困扰
- ◆ 电子书网上传播已成大势
- ◆ 人类“最后一本书”有可能成为现实
- ◆ 方便阅读正在实现
- ◆ 海量图书深度检索和知识挖掘将成为发展方向

汉语书籍总库



- ◇ 构建囊括古今中外所有汉语书籍的电子书库是早晚要做的事情
- ◇ 问题是：谁来做？
 何时做？
 如何做？
- ◇ 建议两岸三院合作

具体设想

- ◆ 项目负责：中研院、中科院、社科院
- ◆ 项目宗旨：对全球既存的汉语书籍进行系统的、权威的、高品质的数字化整合，并免费向公众提供获取、阅读、查询及全文检索服务。
- ◆ 项目名称：汉典
- ◆ 项目成果：电子书数据库（数字图书馆）
- ◆ 收录范围：所有汉语书籍及文献——先大陆、台湾，再加入港、澳、新加坡，全球各地收藏、出版的汉语书籍。
 - 时间上涵盖古今，先古后今
 - 地域上包揽中外，先内后外
- ◆ 内容上一网打尽，先书籍后文献



- ◆ 项目经费：启动费用（预研、调研等）由三院承担，广泛争取社会各界的支持
- ◆ 项目实施：统一筹划、统一标准、统一平台、逐步实施
- ◆ 版权解决：探索数字时代公益性质信息运作的新模式
- ◆ 运作方式：与大学、公共图书馆、专业IT公司、数字图书馆项目开展多种形式的合作，并积极探求基于最广泛吸引大众参与的信息流通新模式（类似于WIKI模式）
- ◆ 项目性质：非营利性综合信息交流平台。

以上只是个人的一些初步设想，仅提出供大家参考。



谢谢！