

移動圖書館倫理觀點

Ethics View of Mobile library

張建平

jpzhang@njnu.edu.cn

南京師範大學圖書館



生活中。。。a way of life



中國移動互聯網



世界各地手機政治

“網路的無政府主義”特徵：去制度化、去組織化運動

臉書 (facebook)
推特 (twitter)

“佔領華爾街”



“西班牙憤怒者抗爭”

“阿拉伯之春”



“臺灣學生運動”

序言

透過報告，我想表達如下觀點 (My opinions in the report) :

- 移動互聯網已走進我們的生活 The mobile Internet has come into our life.
- 移動閱讀已成為我們的一種生活方式 Mobile reading has become a way of life.
- 移動生活並不完美 Mobile life is not perfect.
- 移動互聯網需要倫理道德約束 Mobile Internet should be bound by ethics.
- 構建和諧的移動圖書館環境 Constructing a harmonious environment of mobile library

移動互聯網時代 The Era of Mobile Internet

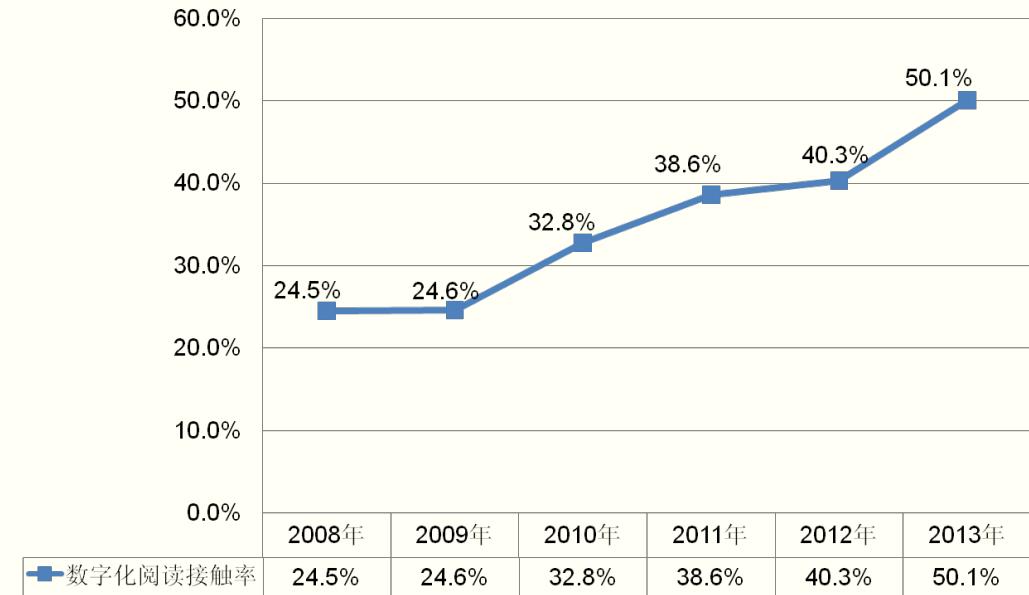
- Facebook 2012第四季財報宣佈，2013年1月時間點（The Mobile Moment）出現移動用戶超過桌面用戶，進入移動互聯網時代。
- Mobile users exceeded desktop users, marking the arrival of the era of mobile Internet.



中國新聞出版研究院公佈第十一屆全國國民閱讀調查

The 11th National Reading Survey Result Announced by Chinese Academy of Press and Publication

- 2014年4月21日，中國新聞出版研究院公佈了第十一屆全國國民閱讀調查數據。
- 2013年近五成國民認為自己的閱讀數量較少，而數位化閱讀方式（網路、手機、電子閱讀器等）的接觸率較2012年卻上升了近10%。
In 2013, the contact rate of digital reading had increased nearly 10% compared with 2012.
- 超九成讀者表示閱讀過電子書後不會再購買此書的紙質版。
- More than ninety percent readers said they wouldn't buy the print edition after reading an e-book.



CNNIC，2014年第33次中國互聯網路發展狀況統計報告（1）

The 33rd China Internet development statistical report from CNNIC , 2014 (1)

- 截至2013年12月，我國線民規模達6.18億。互聯網普及率為45.8%，較2012年底提升3.7個百分點。
- Up to December 2013, there were 618 million Internet users in China, and the popularization rate of Internet was 45.8% , which increased 3.7% compared with that in the end of 2012.



CNNIC，2014年第33次中國互聯網路發展狀況統計報告（2）

The 33rd China Internet development statistical report from CNNIC, 2014 (2)

- 截至2013年12月，我國手機線民規模達5億，較2012年底增加8009萬人，線民中使用手機上網的人群占比由2012年底的74.5%提升至81.0%，手機線民規模繼續保持穩定增長。
- Up to December 2013, there were 500 million mobile Internet users in China, an increase of 80.09 million from the end of 2012.



2014-05-05，中國中央電視臺報導大數據調查結果（1）

Big Data Survey Results Reported by CCTV in May 5, 2014 (1)

- 中國線民最喜歡做的八件事情，“閱讀”排第2；
- Reading ranks the second in the eight things Chinese Internet users most like to do.
- 在閱讀興趣人群排行榜中，72%為年輕人；
- Young people accounted for 72% in the list of reading interest group.



2014-05-05中國中央電視臺報導大數據調查結果（2）

Big Data Survey Results Reported by CCTV in May 5, 2014 (2)

- 大學生是閱讀主體；更是手機閱讀主力軍。
- College students are the main body of reading, and moreover they are the main force of mobile reading.



2014-05-05中國中央電視臺報導大數據調查結果（3）

Big Data Survey Results Reported by CCTV in May 5, 2014 (3)



- 一個8G手機可裝載5368部《紅樓夢》
- An 8G mobile phone can load 5368 "A Dream of Red Mansions".

2014-05-05中國中央電視臺報導大數據調查結果 (4)

Big Data Survey Results Reported by CCTV in May 5, 2014 (4)

- 中國網民的閱讀
Reading of Chinese Internet Users
- 手機閱讀傾向：
Reading tendency of mobile phone
 - 新聞 News
 - 小說 Novels
 - 時尚時裝 Fashion
 - 心理情感 Emotion
 - 財經 Finance and Economics
 - 人物 Personage
 - 健康 數碼 Health



2014-05-05中國中央電視臺報導大數據調查結果 (5)

Big Data Survey Results Reported by CCTV in May 5, 2014 (5)

■ 中國線民閱讀內涵

Significance of Reading

- 擴充知識
Expand knowledge
- 獲取資訊
Access to information
- 改變思維方式
Change the way of thinking
- 獲得心靈體驗
Obtain spiritual experience



數位化環境.....移動設備

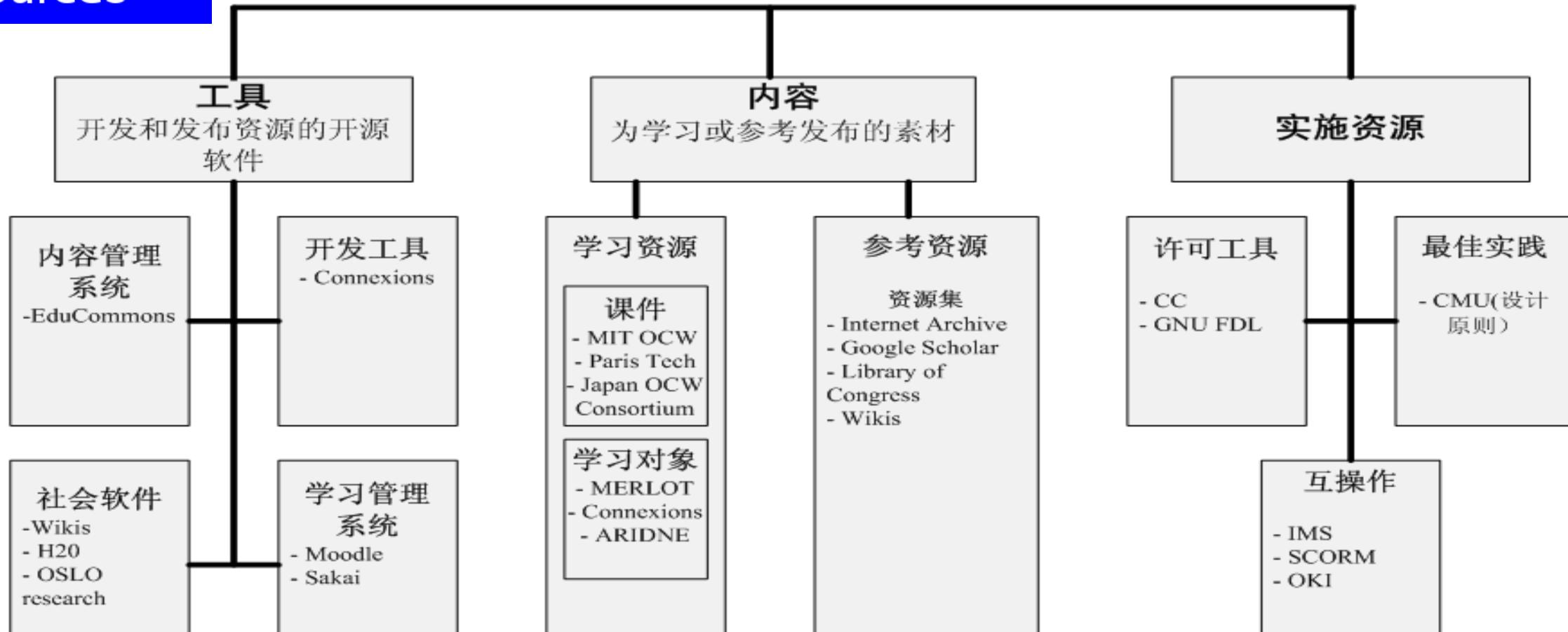
Digital Environment Mobile facilities

All Devices and
Content are
going Digital



開放教育資源運動

Open Educational Resources

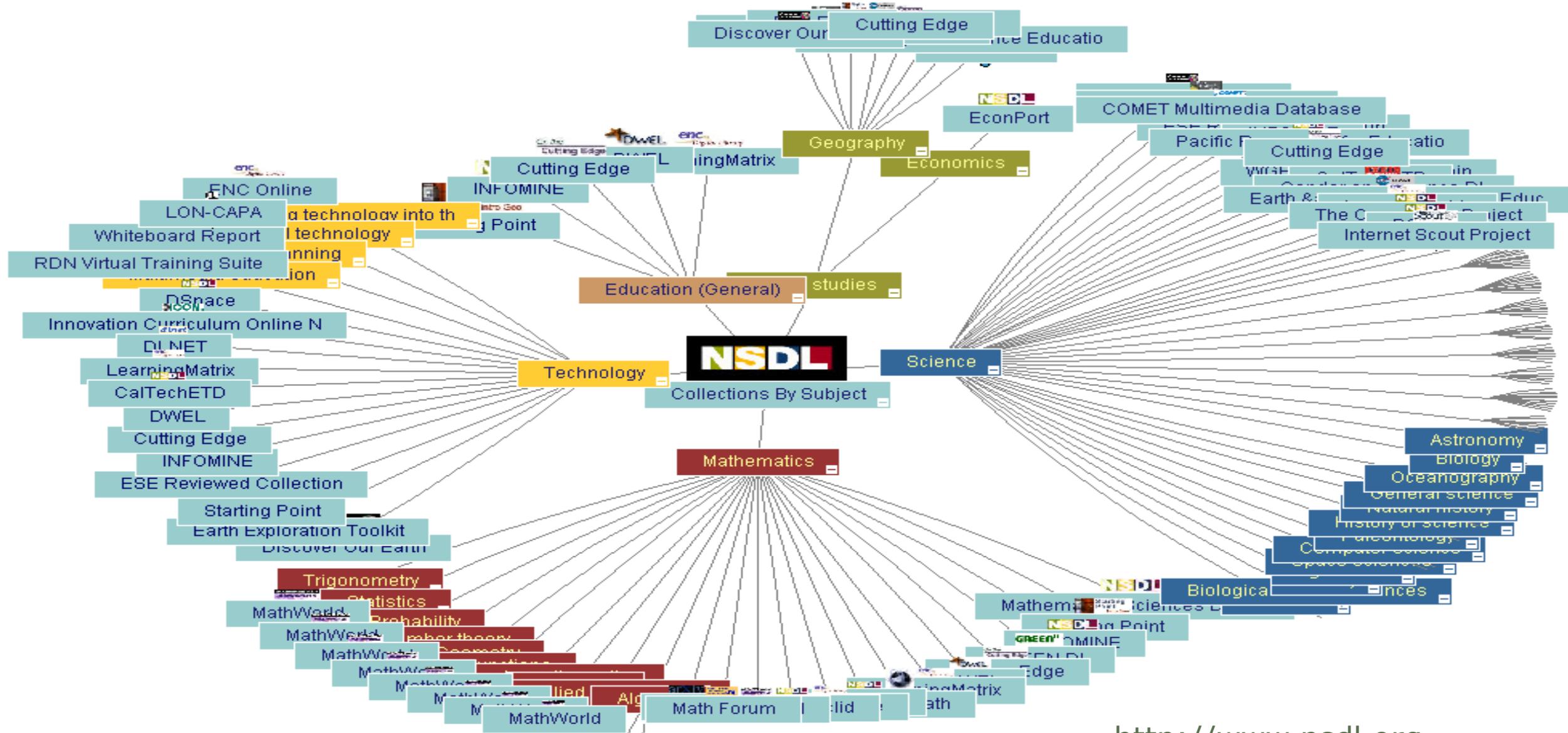


慕課MOOC資源

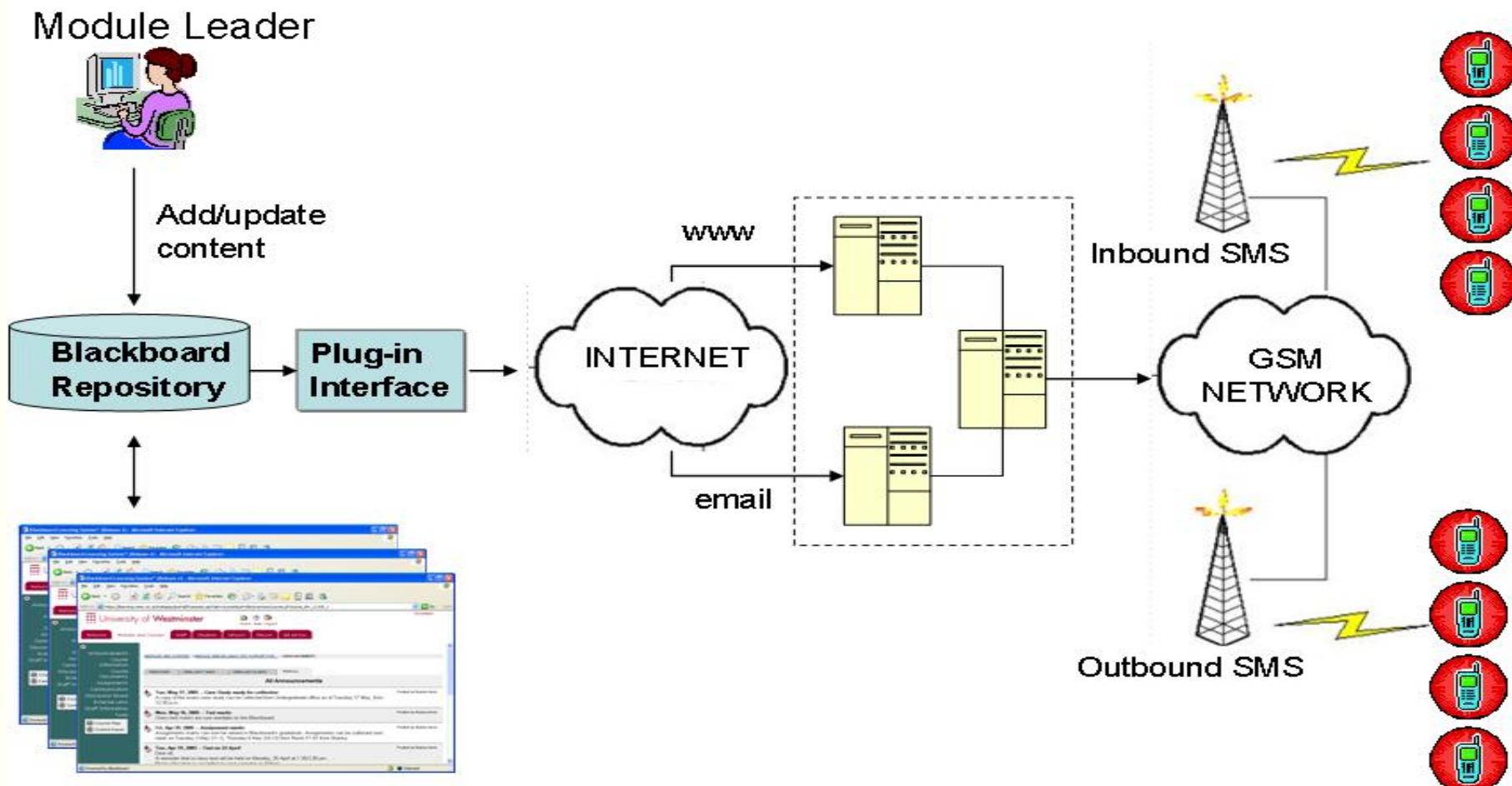
- 大規模網路開放課程，源自開放教育資源
Open Educational Resource , OER
- 免費開放、尊崇創用共用
Open Access, Share Creations
- 授課視頻、講課 PPT，佈置作業，師生互動等。
Teaching videos and PPT, Assignments, Interaction between teachers and students
- 自主學習
self-directed learning

數據關聯與可視化：美國科學數字圖書館NSDL 數字館藏一覽

[NSDL Collections By Subject](#)



從電腦到手機 From computer to mobile phone



從平面到移動情景學習互動

Interaction Learning

From Desktop to Mobile Circumstance

网络课程——高等教育出版社4A网络教学平台 - Windows Internet Explorer

http://www.edures.com.cn:8080/hep/course/LMSMain.jsp?id=71

后退 前进 退出

当前位置：计算机网络概述 / 网络的发展

当前页：计算机网络概述 / 网络的发展

21世纪的一些重要特征就是**数字化、网络化和信息化**，它是一个以网络为核心的信息时代。这里所说的网络是指“三网”，即**电信网络、有线电视和计算机网络**。

计算机网络是**计算机技术与通信技术**发展的结晶，并在**用户需求**(应用)的促进下得到进一步地发展。自1946年第一台计算机问世以来，计算机网络发展经过了以下几个过程。

1、单机
2、分时多用户
3、远程终端访问
4、计算机网络
5、全球网络

目前，计算机网络是一大热门课题，应用需求极为广

完成

Internet | 保护模式: 启用 100%



Speaking Pal





Layar Player: 用手機對著建築物拍照，建築物及周邊資訊就會顯示出來，實現真實情境的學習
An example of real circumstance study



移動閱讀的今天：來自南京師範大學的調查報告

Mobile reading today: survey result from Nanjing Normal University

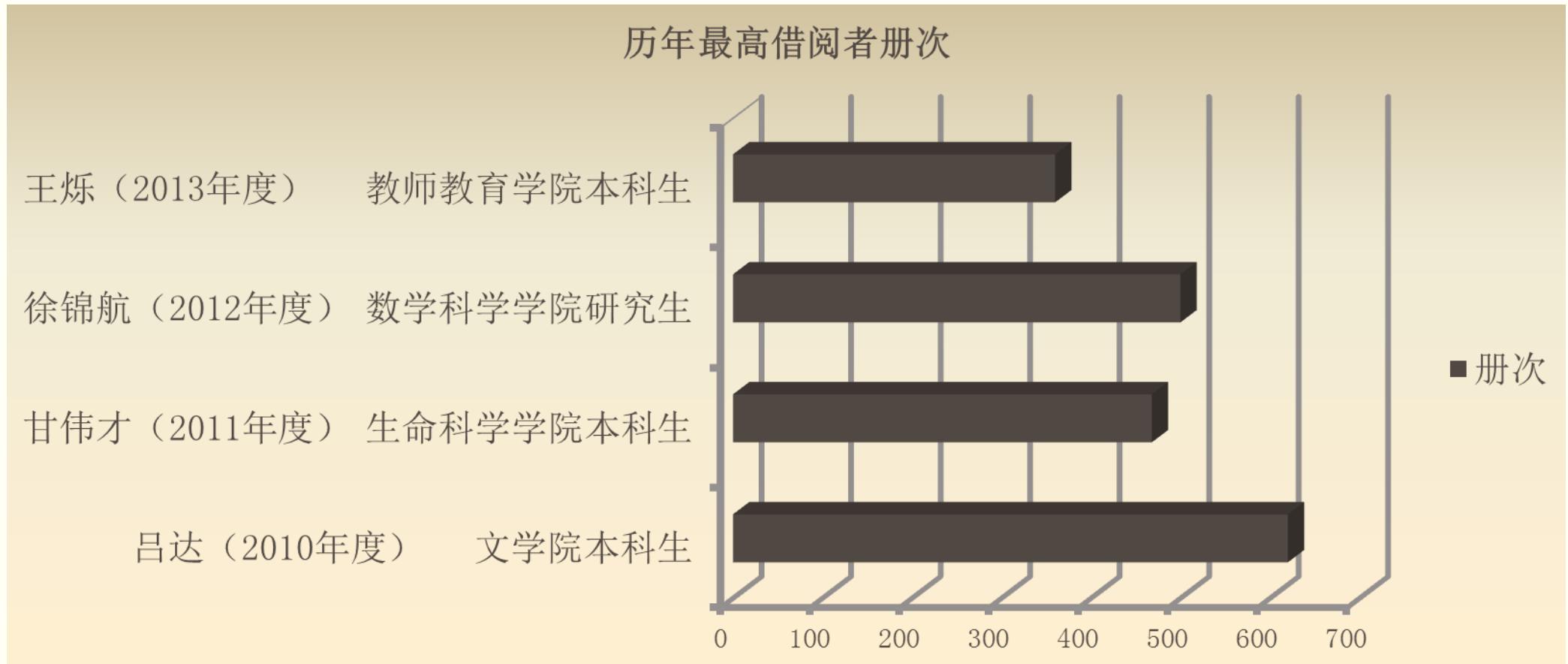
- 移動設備擁有率：100%（包括手機、平板、筆記本、電子書等）
- 移動設備使用目的：
 - 通訊聯繫 communication
 - 社區交流 community
 - 影視欣賞 films and TV plays
 - 新聞時訊 news
 - 資訊搜尋 information
 - 移動閱讀 reading
 - 遊戲娛樂 games
- 移動閱讀內容：
 - 消息、新聞、郵件 news, emails
 - 視像、圖片資料 videos, pictures
 - 傳統文獻（電子書為主）books



南京師範大學歷年借閱排行榜冠軍訪談之一

Interview One, Champions of Borrowing Rankings of 2010-2013 of NJNU

- 2010、2011、2012、2013年度紙本圖書借閱排行榜冠軍：80%專業書籍。



南京師範大學歷年紙本圖書借閱排行榜冠軍訪談之二

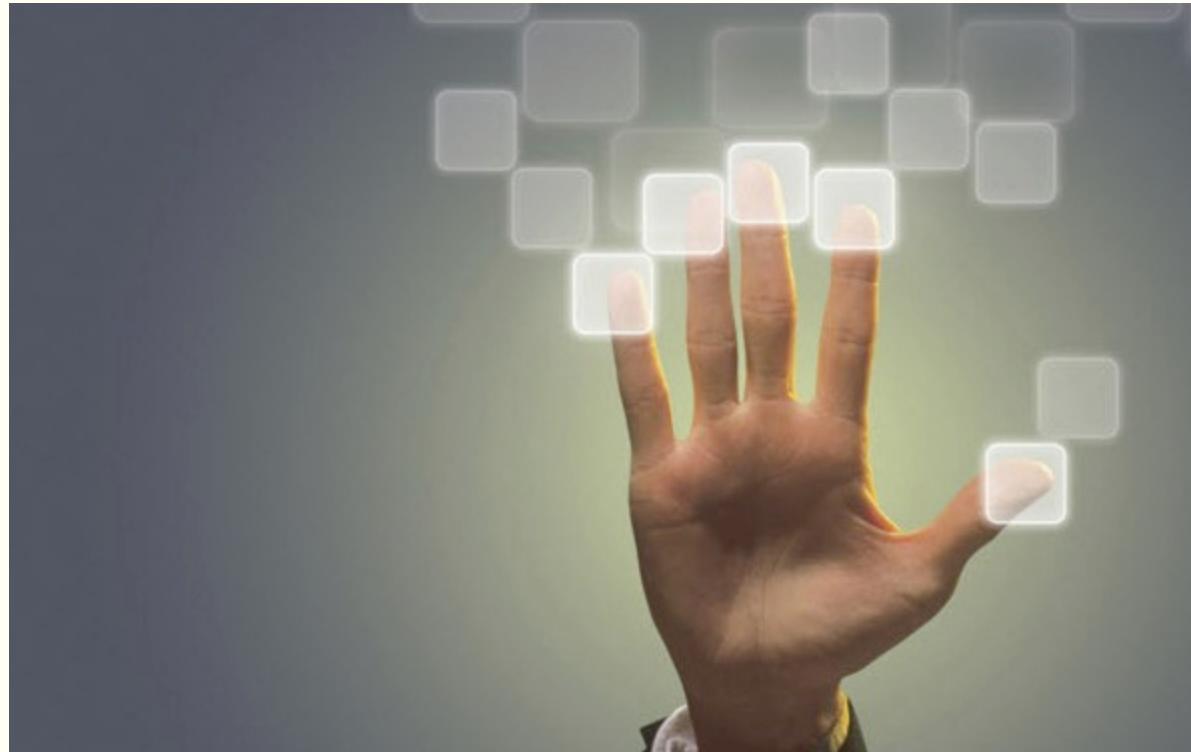
Interview Two, Champions of Borrowing Rankings of 2010-2013 of NJNU

- 移動設備閱讀方式：占其約35%的學習時間。
- 移動閱讀主要內容：QQ；電子郵件；網路社區；新聞；搜索；問詢；移動圖書館。
- 移動圖書館主要應用：OPAC；視頻；音樂；線上諮詢；學術論文；電子圖書章節。
- 移動閱讀感覺：憂喜參半——學校移動圖書館安全、安定、舒心；因特網移動閱讀：有憂慮感



移動閱讀已成為學習、生活的一種方式！

Mobile reading , a way of life and learning



移動閱讀完美了嗎？移動閱讀生活健康嗎？

Is mobile reading perfect? Is mobile reading healthy?



南京師範大學歷年紙本圖書借閱排行榜冠軍訪談之三

Interview Three, Champions of Borrowing Rankings of 2010-2013 of NJNU

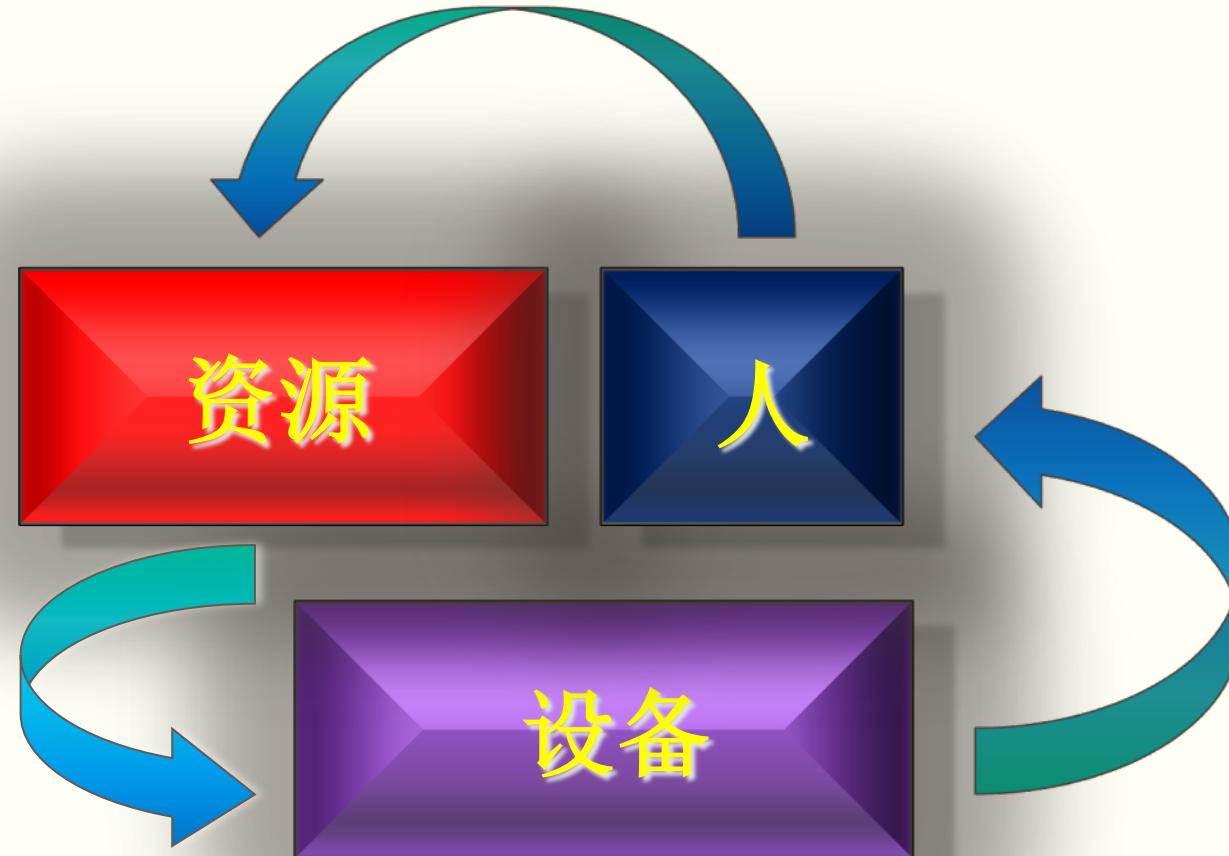
- 移動閱讀憂慮感來自因特網的：
Mobile reading anxieties from the Internet
 - 虛假資訊 False information
 - 資訊游離 information draft
 - 個人隱私洩密 Privacy leaks
 - 強制安插軟體 Mandatory installation of soft wares
 - 強制推送廣告 Mandatory pushing ADs
 - 特定言論被轉載保留在網路
Specific speech republished on the internet
- 因特網存在越來越嚴重的倫理道德缺失！
Lack of ethics , the situation of the Internet is getting more and more serious !



空間@移動圖書館

Space@ mobile library

- 移動閱讀資源 Resources
 - 移動圖書館資源
 - 因特網資源
- 移動閱讀設施 Facilities
 - 移動網路
 - 移動設備
- 移動圖書館中的人 People
 - 資源生產人
 - 移動設施生產人
 - 移動圖書館服務人
 - 移動閱讀人
- 移動圖書館規則和倫理Rules and Ethics
 - 互聯網法律法規
 - 移動圖書館規則
 - 移動圖書館倫理



移動圖書館中人的因素

The Factor of People in the Mobile Library

- 既是生產者又是消費者 Producer & Consumer
 - 資源生產者 Producers of resources
 - 可以是出版者、館員，也可以是讀者
 - 服務提供者 Producers of services
 - 一般是館員，出版者有時也會直接提供服務，讀者偶爾也成為服務者
 - 資訊閱讀者 Information readers
 - 通常為讀者，也可能是館員，有時會有出版者加入閱讀
- 人對移動圖書館的影響 Influence of People
 - 資源品質 resource quality
 - 服務品質 service quality
 - 閱讀體驗 reading experience



移動圖書館的規則與倫理（1）

Rules and Ethics of the Mobile Library(1)

- 互聯網（泛義）中的法律法規

Laws and Regulations of the Internet (broad)

- 知識產權保護 Intellectual property
- 個人隱私保護 privacy
- 網路非法入侵與攻擊的處置 illegal intrusion and attack
- 資訊生產與傳播的規範 information production and dissemination
- 通信設施、設備的保護 communication facilities



移動圖書館的規則與倫理 (2)

Rules and Ethics of the Mobile Library(2)

- 在移動圖書館中人的道德倫理

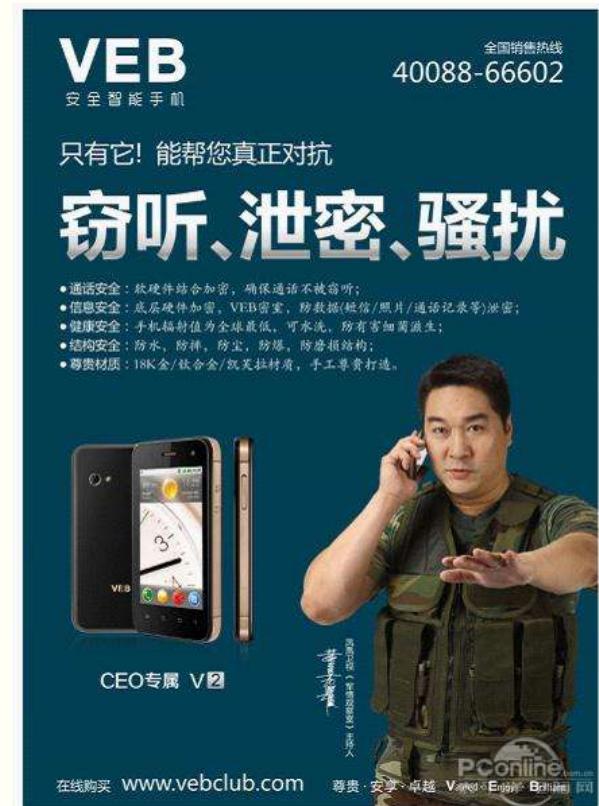
- 版權意識 copyright awareness
- 隱私偷窺 privacy peep
- 財產保全 property preservation
- 流氓行為 Rogue behavior
- 虛擬與現實（偽面具與真面目）
false mask vs. true feature
- 時間就是生命（反沉淪/沉迷）
Internet addiction
- 低級趣味 vulgar taste
- 網路言語 network language



你在幹麼呢？What are you doing?



米国 Edward Joseph Snowden



移動圖書館倫理模型

Ethics Model of the Mobile Library

- “網路社會的未來”三種觀點：
Three opinions of the future network society
 - 網路為人類帶來進步，並有助於人類解決諸多問題； Contribute to human progress
 - 網路造成人際關係異化，人類付出重大代價； Cause interpersonal alienation
 - 網路只是工具，對人類社會的影響，要看人類如何利用網路。Only a tool , the key lies in proper use
- 構建和諧移動圖書館，人是移動圖書館的主體。移動圖書館是一種組織，依據一定標準（技術、人文、倫理），組織資訊資源，保證規範有序運行，滿足人的閱讀需要。
In the construction of a harmonious mobile library, man is the main body.
 - 構建真實、豐富、創新、有序的資訊資源； Information resources: true ,rich, innovative, orderly
 - 創造簡單、易用、智能、安全的移動資訊設備； mobile facilities: simple, intelligent, safe
 - 營造法律、規則、約束、文明的社會人文環境； Human environment: lawful, civilized

結語 Conclusion

其實，我不敢想像，
In fact, I dare not imagine,

沒有移動圖書館，
生活將會怎樣。
How life would be without the mobile library.

移動改變生活，
Mobile indeed change life style

沒有倫理道德，
社會將會怎樣。
While how the society would be without ethics.

