

---

## 網路資源

---

### 概論／總覽

比爾·特羅切姆的個人首頁 (**Bill Trochim's Web Page**) 我在本書一直提及這個網站，比爾·特羅切姆的個人網站是介紹研究方法的一個不可多得的資源，尤其是其中的知識庫 (Knowledge Base) 部分：<http://trochim.human.cornell.edu/>

研究方法導引 (**Research Methods Tutorials**) 這個網站上的文章都是研究生寫的，適合沒有相關知識背景的人學習：<http://trochim.human.cornell.edu/tutorial/TUTORAL.HTM>

社會研究及評估方法資源 (**Resources for Methods in Evaluation and Social Research**) 這也是一個初學者瞭解研究方法基本知識的好網站：<http://gsociology.icaap.org/methods/>

研究過程 (**The Research Process**) 這個網站適合普通讀者 (尤其是從事旅館和旅遊業的人)。它以通俗易懂和非學術性的語言介紹了研究方法的許多問題：<http://www.ryerson.ca/~mjoppe/rp.htm>

### 評估資訊 (另見文獻綜述)

研究專案評估資訊 (**Accessing Information for Research**) 這個網站對研究專案過程進行了全面的介紹，可以作為研究專案開展的入門讀物：<http://www.libraries.psu.edu/instruction/infolit/andyou/mod1/pre.htm>

利用網路檢索資訊 (**Finding Information on the Internet**) 這是加州大學柏克萊分校教學圖書館的網站，上面提供了一些檢索和評估網頁的

## 2 研究方法概論

指導資訊：<http://www.lib.berkeley.edu/TeachingLib/Guides/Internet/FindInfo.html>

網路指南（**Web Tutorial**） Mayfield 出版公司為在網路上檢索資訊的學生提供的一個指導手冊：<http://www.mayfieldpub.com/webtutor/index.htm>

應用研究（另見研究專案評估）

### 因果分析

原因與結果（**Cause and Effect**） 這個網站對論文寫作中的因果論證進行了討論。上面的資料可以幫助學生初步瞭解因果分析：<http://virtual.parkland.cc.il.us/jforman/expository/Causal%20Analysis.html>

因果分析（**Causal Analysis**） 這個網頁以對婚姻的研究為例，詳細分析了因果分析的基本邏輯和難點：<http://www.utexas.edu/research/pair/causal.htm>

實驗和準實驗研究綜述（**Overview: Experimental and Quasi-Experimental Research**） 這個網站本來是用於英語學習的，但其中有些課程介紹了因果分析和實驗設計之間的關聯：<http://writing.colostate.edu/references/research/experiment/index.cfm>

因果分析：習作（**Causal Analysis: An Exercise**） 這個網站讓學生練習如何區分背景條件和關鍵原因：<http://mywebpages.comcast.net/erozycki/CausAnlys.html>

### 普查資料

美國人口普查局（**US Census Bureau**） 在這個網站上，你可以找到有關於美國人口的所有資訊。上面還提供了美國事實搜尋器（**American FactFinder**）的連結，不容錯過：<http://www.census.gov/>

測量美國：十年一度的人口普查（1790-2000）（**Measuring America: The Decennial Censuses From 1790 to 2000**） 這個網站對每次人口普查的情況進行了詳實的介紹：<http://www.census.gov/prod/www/abs/ma.html>

## 比較研究

國際資料庫人口資料概要（**IDB Summary Demographic Data**） 這是人口普查局國際人口資料庫（International Data Base, IDB）的網站，上面有世界各個國家人口資料基本資訊：<http://www.census.gov/ipc/www/idbsum.html>

全球網虛擬圖書館：統計資料（**World Wide Web Virtual Library: Statistics**） 這個網站是佛羅里達大學建立的，上面列出了通往世界各個國家官方、政府統計資料的連結〔把網頁往下拖四分之三，你會找到「Government Statistical Institutes」（各國政府統計機構）這個連結，點擊進入就可以看到網址的列表〕：<http://www.stst.ufl.edu/vlib/statistics.html>

國際組織及資訊（**International Agencies and Information**） 這個網站提供了一份關於國際性組織的清單以及這些組織提供的資料：<http://www.lib.umich.edu/govdocs/intl.html>

通往世界之門入口網站（**Portals to World**） 這是國會圖書館建立的網頁，上面提供了分類學專家篩選出來的通往世界各國電子資源的連結：<http://www.loc.gov/rr/international/portals.html>

2003 年世界兒童現狀（**The State of the World's Children 2003**） 這個網站為我們提供了一系列關於世界各國兒童現狀的資料：<http://www.unicef.org/sowc03/tables/index.html>

人口資料局（**Population Reference Bureau**） 提供了世界各國的人口資料：<http://www.prb.org>

聯邦統計網（**FedStats**） 上面列出了許多通往聯邦統計資料的連結：

#### 4 研究方法概論

<http://www.fed-stats.gov/>

### 網路資料

**網上統計資源 (Statistical Resources on the Web)** 密西根大學檔案中心建立的這個網頁為我們提供了關於各種主題的統計資料。你可以根據內容進行檢索，也可以根據字母順序進行檢索。請務必去看一看：<http://lib.umich.edu/govdocs/stats.html>

**美國人口普查局 (US Census Bureau)** 在這個網站上，你可以找到有關於美國人口的所有資訊。上面還提供了美國事實搜尋器 (American FactFinder) 的連結，不容錯過：<http://www.census.gov/>

**聯邦統計網 (FedStats)** 關於美國政府統計資料的綜合資訊：<http://www.fedstats.gov/>

**社會統計簡報工作室 (Social Statistics Briefing Room)** 從這個網站上我們可以找到通往聯邦統計局的最新資料，範圍包括犯罪、人口學、教育以及健康：<http://www.whitehouse.gov/fsbr/crime.html>

**美國統計摘要 (Statistical Abstract of the US)** 這個網站收集了大量社會和經濟指標：<http://www.census.gov/statab/www/>

**政府印刷辦公室 (Government Printing Office, GPO) 入口 (GPO Access)** 從這個網站我們可以進入美國政府行政、立法、司法三大部門的主要機構：<http://www.gpoaccess.gov/>

**社會學家資料資源 (Data Resources for Sociologists)** 這是美國社會學協會整理的資源列表，上面的資料都是對公眾開放的，可供一級分析與二級分析之用：<http://www.asanet.org/data.htm>

**網路資料 (Data on the Net)** 這是一個關於統計資料、資料分類、資料圖書館以及其他相關內容的網址集：<http://odwin.ucsd.edu/idata/>

**ICPSR** 這是密西根大學政治與社會研究校際聯盟 (The Inter-university

Consortium of Political and Social Research) 的首頁，可供連接到社會科學資料庫：<http://www.icpsr.umich.edu/index-medium.html>

在網路上尋找資料 (**Finding Data on the Internet**) 這是個針對新聞記者的網站，上面提供了有各種各樣的連結，能夠幫你找到感興趣的資料：<http://nilesonline.com/data/>

全國綜合社會普查 (**General Social Survey**) 綜合社會普查 (General Social Survey, GSS) 每兩年對美國人口進行一次隨機抽樣調查。進入這個網站後，學生可以看到美國人態度和行為的變化趨勢：<http://norc.uchicago.edu/projects/gensoc.asp>；<http://www.icpsr.umich.edu:8080/GSS/homepage.htm>

## 資料分析 (另見統計分析)

資料分析技能訓練 (**Data Training**) 這是以研究生為對象寫的諮詢手冊，上面詳細介紹了資料分析的方法和注意事項：[http://www.uiowa.edu/~soc/datarespect/data\\_training\\_frm.html](http://www.uiowa.edu/~soc/datarespect/data_training_frm.html)

資料分析的陷阱 (**Pitfalls of Data Analysis**) 這是克萊·赫爾博格 (Clay Helberg) 寫的一篇文章，內容是如何避免誤用和濫用統計學：<http://my.execpc.com/~helberg/pitfalls/>

統計分析：描述性統計模型指南 (**Stats: Guidelines for Descriptive Models**) 這個網頁介紹了處理描述性或探索性研究資料所必需的一些基本分析方法：<http://www.childrens-mercy.org/stats/model/descriptive.asp>

統計分析：線性回歸統計模型指南 (**Stats: Guidelines for Linear Regression Models**) 這個網頁提供回歸分析的具體案例，對理解 SPSS 回歸分析的輸出結果很有幫助：<http://www.childrens-mercy.org/stats/model/linear.asp>

SPSS for Windows 入門 (**SPSS for Windows: Getting Started**) 適合

## 6 研究方法概論

SPSS 初學者閱讀：<http://www.utexas.edu/cc/stat/tutorials/spss/SPSS1/Outline1.html>

什麼是質性資料分析？（**What is Qualitative Data Analysis?**） 這個網頁簡單介紹了質性／定量資料及其資料分析的基本概念和知識：<http://www.analytictech.com/geneva97/whatis.htm>

設計（另見研究設計）

### 研究倫理

保護公眾（**Protecting the Public**） 這個網站上有大量關於研究倫理問題的資源網連結：<http://gsociology.icaap.org/methods/protect.html>

人類研究保護辦公室關於知情權和自願性的說明（**Office for Human Research Protection's Tip Sheet on Informed Consent**） <http://ohrp.osophs.dhhs.gov/humansubjects/guidance/ictips.htm>

國家衛生研究院保密告示亭（**Confidentiality Kiosk at the National Institutes of Health**） <http://grants2.nih.gov/grants/policy/coc/index.htm>

隱私、保密性和資料的保護（**Privacy, Confidentiality, and Data Security**） 這個由美國統計學協會製作並維護的網站，提供了有關隱私和保密性的最新資訊：<http://www.amstat.org/comm/cmtepc/>

**IRB（IRB Information）** 即行業協會評估委員會（Institutional Review Board）。ICPSR（政治與社會研究校際聯盟）網站上有這個機構的連結，上面介紹了該機構的角色和功能：<http://www.icpsr.umich.edu/irb/index.html>

美國社會學協會研究倫理守則（**American Sociological Association's Code of Ethics**） <http://www.asanet.org>

## 評估網路資訊

**資訊來源評估 (Evaluation of Information Sources)** 這個網站上給出了大量相關的連結，內容都是關於網路資訊評估和鑑別：[http://www.vuw.ac.nz/staff/alastair\\_smith/evaln/evaln.htm](http://www.vuw.ac.nz/staff/alastair_smith/evaln/evaln.htm)

**在網路上查找資料 (Finding Information on the Internet)** 這是加州大學柏克萊分校教學圖書館的網站，上面提供了一些檢索和評估網頁的指導資訊。請務必留意「Evaluating Web Pages」（評估網頁）這個連結：<http://www.lib.berkeley.edu/TeachingLib/Guides/Internet/FindInfo.html>

**網路資訊評估指標 (Evaluation Rubrics for Websites)** 上面提供的網路資訊評估指標，可供評估網頁是否適合不同年級（小學、中學和高中）的學生使用：<http://www.siec.k12.in.us/~west/online/eval.htm>

## 評鑑研究

**全球評估資訊入口網 (The World Wide Evaluation Information Gateway)** 這是個關於政策和評估資源的綜合資料庫。你們可以特別注意一下其中的對評鑑的簡要介紹：<http://www.policy-evaluation.org/>

**專案評估的基本步驟 (Basic Guide Program Evaluation)** 內容涵蓋專案評估的基本問題和相應的解決方法，特別適合初學者：[http://www.mapnp.org/library/evaluatn/fnl\\_eval.htm](http://www.mapnp.org/library/evaluatn/fnl_eval.htm)

**評估清單 (Evaluation Checklists)** 這個資源由西密西根大學的評估中心提供。這個網站上登載了大量關於評鑑研究的文檔，都是 PDF 格式：<http://www.wmich.edu/evalctr/checklists/index.html>

**評估手冊 (Evaluation Manual)** 這是 UNESCO（聯合國教科文組織）提供的一份介紹評估研究基本知識的手冊：[http://www.unesco.org/ios/eng/evaluation/tools/outil\\_e.htm](http://www.unesco.org/ios/eng/evaluation/tools/outil_e.htm)

**W. K. Kellogg 基金會評估手冊 (W. K. Kellogg Foundation Evaluation Handbook)** 這是專門為受 W. K. Kellogg 基金會資助的研究專案的負責人寫的一本手冊。該手冊是 PDF 格式的文檔，其中的內容體現了評估研究作為一種專案監督工具的優勢：<http://www.wkkf.org/Pubs/Tools/Evaluation/Pub3669.pdf>

**專案評估實用手冊 (User-Friendly Handbook for Program Evaluation)** 這是由國家科學基金會提供的一份文件，共 8 章，都是 PDF 格式，內容涵蓋專案評估的各個方面：<http://www.ehr.nsf.gov/rec/programs/evaluation/handbook/>

**評估方法 (Approaches to Evaluation)** 上面的連結涉及行動研究、參與研究、培力評估 (empowerment evaluation) 等各個方面：<http://gsociology.icaap.org/methods/approaches.html>

**參與評估的管理 (Conduction a Participatory Evaluation)** 這是美國國際發展總署 (US Agency for International Development, USAID) 發展與評鑑中心提供的一些技巧：[http://www.usaid.gov/pubs/usaaid\\_eval/ascii/pnabs539.txt](http://www.usaid.gov/pubs/usaaid_eval/ascii/pnabs539.txt)

**實用評量與評鑑 (Practical Assessment and Evaluation)** 這是一本電子期刊，內容是教育領域的評估：<http://pareonline.net/>

## 焦點團體 (Focus Group)

**什麼是焦點團體？ (What are Focus Groups?)** 這是美國統計學協會「What is a Survey?」(調查是什麼?) 系列文件，這是焦點團體初學者的好去處：<http://www.amstat.org/sections/srms/whatsurvey.html>

**焦點團體的利用與誤用 (The Use and Misuse of Focus Groups)** 這是專門為那些從事電腦系統開發的人而寫的一篇文章。文章提醒我們，並不是所有的研究都適用焦點團體技術：<http://www.useit.com/papers/fo->

cusgroups.html

**焦點團體訪談（Conducting Focus Group Interviews）** 這些方法和技巧是由美國國際發展總署發展資訊與評估中心提供的：[http://www.usaid.gov/pubs/usaid\\_eval/ascii/pnaby233.txt](http://www.usaid.gov/pubs/usaid_eval/ascii/pnaby233.txt)

**焦點團體訪談基礎（Basics of Conducting Focus Groups）** 這個網頁對焦點團體訪談的各個步驟進行了簡要的介紹，從最初的準備階段到最後的簡報解說，無一遺漏。這些內容適合那些已經具備這方面知識，但還想進一步深入學習的學生：<http://www.mapnp.org/library/evaluatn/fo-cusgrp.htm>

## 研究課題的設計

**借助文獻設計研究課題（Using the Literature to Formulate Your Research Question）** 這篇短文基於貝克（Becker）的著作，介紹了如何通過研究文獻來找到研究問題：<http://www.utexas.edu/research/pair/usingthe.htm>  
**課題設計（Problem Formulation）** 比爾·特羅切姆就尋找研究課題這一問題給出了他自己的體會：<http://trochim.human.cornell.edu/kb/problem.htm>

## 繪製統計圖表

**用統計圖表呈現資料（Graphical Data Presentation）** 這個網頁以講座的形式概要地介紹了統計資料圖表呈現的基本知識：<http://www.deakin.edu.au/~agoodman/sci101/chap12.php>

**資料呈現：統計圖表使用指南（Data Presentation: A Guide to Good Graphics and Tables）** 這個網站以幻燈片和簡報的形式介紹了統計圖表的基本知識，其中明顯體現了塔夫特（Tufte）關於選擇統計圖表的原則的論述：<http://www.science.gmu.edu/~wss/methods/index.html#Graphics>

漫談資料圖形化（**Galley of Data Visualization**） 舉例說明了哪些統計圖表是有效的，哪些是失敗的，哪些又是不雅觀的：<http://www.math.yorku.ca/SCS/Gallery/>

統計圖表的繪製（國家教育統計中心）〔**Create a Graph（The National Center for Education Statistics）**〕 這裡提供的知識可能非常基本和淺顯，但對於那些害怕統計學的人而言，卻是救命稻草。用戶可以使用自己或該網站提供的資料在線上繪製統計圖表：<http://nces.ed.gov/nceskids.Graphing/>

## 歷史資料

國家檔案和文件局（**National Archives and Records Administration**）  
從這裡可以獲得一些主要的歷史檔案：<http://www.archives.gov/>

美國記憶（**American Memory**） 這是國會圖書館關於美國歷史和文化的網站：<http://memory.loc.gov/ammem/amhome.html>

美國生活史（**American Life Histories**） 這是就業促進局（Works Progress Administration, WPA）在 1936 到 1940 年組織的聯邦作家專案遺留下來的文稿：<http://lcweb2.loc.gov/wpaintro/wpahome.html>

## 研究假設

研究假設的設計（**Developing a Research Hypothesis**） 原本是為醫學研究而寫的，但是也適用於其他方面的研究，前提是研究人員重視可檢驗的研究假設的作用，希望設計出一個好的研究假設：<http://www.childrens-mercy.org/stats/plan/hypo.asp>

## 網路研究

網路民意調查（**Internet Polling**） 這個網頁上列出了一份關於網上調

查的極為豐富的文件書目清單（其中有些連結是幾篇論文）：[http://www.wlu.ca/lispop/rres/int\\_poll.htm](http://www.wlu.ca/lispop/rres/int_poll.htm)

通過電子郵件和網路開展調查研究（**Conducting Research Surveys via E-Mail and the Web**） 這是研究與發展組織（Research and Development, RAND）編的一本關於網路調查的書（PDF 格式）：<http://www.rand.org/publications/MR/MR1480/>

## 訪談

訪談技術概論（**Introduction to Interviewing Techniques**） 這篇文章分析了訪談與普通對話的差異，並介紹了如何有效地開展訪談的技術和方法：<http://www.wpi.edu/Academics/Depts/IGSD/IQPHbook/ch11.html>

### 衛生保健領域的質性訪談（**Qualitative Interviews in Health Care**）

這是一本書裡的一個章節，介紹的是如何在衛生與健康領域開展質性訪談：<http://www.bmjpg.com/qrhc/chapter2.html>

關鍵人物訪談（**Key Informant Interviews**） 這是一個 PDF 格式的文件，由伊利諾斯大學推廣教育部專案策劃與評估組織（Program Planning and Assessment at the University of Illinois Extension）提供，討論的是作為專案後期評估必不可少的組成部分，應該如何開展關鍵人物訪談：<http://www.aces.uiuc.edu/~PPA/KeyInform.htm>

## 文獻綜述

文獻綜述的一些技巧（**The Literature Review: A Few Tips on Conducting It**） 這裡介紹的是關於所有類型文獻綜述的一般方法：<http://www.utoronto.ca/writing/litrev.html>

熟悉文獻（**Familiarizing Yourself with the Literature**） 這個網頁的重點是討論關於婚姻問題的文獻，與此同時，也介紹了如何進行文獻綜

## 12 研究方法概論

述的入門方法：<http://www.utexas.edu/research/pair/literatu.htm>

利用文獻撰寫研究報告（**Writing Up Research: Using the Litterature**）

這是以研究人員為對象而寫的一篇文章，討論的是如何利用文獻綜述撰寫研究報告，該文的結構組織得相當漂亮：<http://www.languages.ait.ac.th/EL21LIT.HTM>

如何有效地進行文獻綜述（**Doing Successful Literature Reviews**） 這

是喬治·華盛頓大學的一個網站，針對研究生水平的學生，但用功的大學生也會從中受益。上面提供了一些迷你課程，教授內容是如何檢索、評估和整理文獻，是一個非看不可的網站：<http://www.gwu.edu/~litrev/>

文獻綜述撰寫指南（**Instruction on Preparing the Literature Review**）

儘管這個網站原本是為了研究設計課程而建立的，但其中的內容也能幫助我們更好地理解文獻綜述的目的和組成部分：<http://anarch.ie.toronto.edu/courses/mie240/literature.html>

帶註解的參考文獻（**Annotated Bibliographies**） 這個網站可以幫助學生弄清究竟什麼才是文獻綜述，同時也介紹了如何編寫帶註解的參考文獻的方法：[http://owl.english.purdue.edu/handouts/general/gl\\_annotatedbib.html](http://owl.english.purdue.edu/handouts/general/gl_annotatedbib.html)

## 測量工具

第一個被測量的世紀（**The First Measure Century**） 20 世紀發生了許多深刻的社會變遷，這可以通過對教育、就業、生活習慣、健康等的統計趨勢看出來。這個網站正是通過回顧這一社會變遷的方式，對測量過程進行了一般性的介紹：<http://www.pbs.org/fmc/>

2003 年世界兒童現狀（**State of the World's Children 2003**） 通過這個網站，學生可以瞭解到抽象的概念是如何轉化為具體的測量指標的。撇開研究方法不談，該網站還特別介紹了測量兒童福利的各種工具和指

標：<http://unicef.org/sowc03/tables/index.html>

**美國會計總局（The US General Accounting Office）** 這個網站也可以幫助學生理解抽象概念轉換成具體測量工具的過程。進入該網站後，一定要記得點擊「Useful Links」（有用的連結）：<http://www.gao.gov/economic-statistics-briefing-room> **經濟統計資料簡報（Economic Statistics Briefing Room）** 這個網站給出了聯邦政府使用的一系列經濟指標：<http://www.whitehouse.gov/fsbr/esbr.html>

**社會學術語彙總（Sociology Glossary）** 這個網站適合用作實驗室練習的參考資料，學生可以學習到如何把概念定義轉換成操作定義：<http://www.webref.org/sociology/sociology.htm>

**統計學：效度和信度的確立（Stats: Establish Validity and Reliability）** 這個網站以平實的語言闡述了測量效度和信度的問題。此外，還列出了一份與這個話題相關的內容豐富的網址連結：<http://childrens-mercy.org/stats/plan/validity.asp>

**全國綜合社會普查（General Social Survey）** 這個網站以理論聯繫實際的形式向學生展示了操作化的過程。只要點擊不同的概念，網站就會彈出 GSS 用於測量這些概念的具體問題：<http://www.icpsr.umich.edu/8080/GSS/homepage.htm>

**操作化（Operationalization）** 這個網站上有關於操作化過程的指導和練習：<http://mywebpages.comcast.net/erozycki.Oper.html>

**山姆大叔的參考書架（Uncle Sam's Reference Shelf）** 這是美國統計摘要處提供的國家排名資訊。如果你在尋找定序測量工具的例子，那麼你可以去這個普查網站看看，上面給出了各種各樣的統計表格，按照不同的變數對世界各個國家進行排名：<http://www.census.gov/statab/www/ranks.html>

## 質性研究方法

**質性研究 (Qualitative Research)** 這是一個很好的起跑線，因為上面給出了許多通往有用的研究資源的連結。包括一個介紹 NUD.IST4 Classic 軟體（譯按：NUD.IST 是 Non-numeric Unstructured Data Indexing Searching Theorizing 的縮寫。這是一個用於分析質性資料的電腦軟體）的教學手冊：<http://kerlins.net/bobbi/research/qualresearch/>

**質性方法練習冊 (Qualitative Methods Workbook)** 這是一本電子書，介紹了格式塔 (Gestalt) 心理學家以及其他一些人的「洞視」方法論。每一章都有相關的練習專案，幫助學生提高自己的洞視能力：<http://www.ship.edu/~cgboeree/qualmeth.html>

**衛生保健領域的質性研究 (Qualitative Research in Health Care)** 這本網路書籍共 9 章，分別詳細介紹了各種資料收集方法（訪談、焦點團體、個案研究等等）以及資料分析方法：<http://www.bmjpg.com/qrhc/contents.html>

**QualPage** 上面列出了大量關於質性研究方法的資源連結：<http://www.qualitativeresearch.uga.edu/QualPage/>

**質性研究方法 (Qualitative Methods)** 這是一份包含一系列質性研究方法話題連結的清單：<http://gsociology.icaap.org/methods/qual.htm>

**焦點團體 (Focus Groups)** 這是專門為那些從事電腦系統開發的人而寫的一篇文章。文章提醒我們，並不是所有的研究都適用焦點團體技術：<http://www.useit.com/papers/focusgroups.html>

## 研究設計

**實驗和準實驗設計入門 (A Primer on Experimental and Quasi-Experimental Design)** 該文援引一些諮商領域的文獻來討論研究設計和實驗

效度的基本問題：<http://ericae.net/ft/tamu/Expdes.HTM>

評估研究的設計（**Designing Evaluations**） 這是一份由美國會計總局提供的文件，可用於指導對已經完成或正在進行的專案評估的設計：  
[http://www.gao.gov/policy/10\\_1\\_4.htm](http://www.gao.gov/policy/10_1_4.htm)

## 抽樣

抽樣（**Sampling**） 這是一個很有用的抽樣術語表：<http://www2.chass.ncsu.edu/garson/pa765/sampling.htm>

統計學術語：抽樣（**Statistics Glossary: Sampling**） 這是另一個抽樣術語表，每個術語都有相應的定義：<http://www.stats.gla.ac.uk/steps/glossary/sampling.html>

抽樣（**Sampling**） 上面有大量相關文章、指導手冊、術語等等的連結：<http://gsociology.icaap.org/methods/sampling.html>

研究隨機發生器指南（**Research Randomizer Tutorial**） 這個網站是一個十分鐘長的教學材料，內容是幫助學生區分隨機抽樣和隨機分配：  
<http://www.randomizer.org/tutorial.htm>

研究隨機發生器（**Research Randomizer**） 這個網站可以幫助我們抽取一個隨機樣本，或者對群體進行隨機分配：<http://www.randomizer.org/index.htm>

樣本規模（**Sample Size**） 下面這些網站可以幫助你們確定樣本規模：

如何確定樣本規模（**How to Determine Sample Size**）：<http://www.isixsigma.com/library/content/c000709.asp>

樣本規模的確定（**Determining Sample Size**）：[http://edis.ifas.ufl.edu/BPDY\\_PD006](http://edis.ifas.ufl.edu/BPDY_PD006)

樣本規模的確定（**Determining Sample Size**）：[http://wind.cc.whecn.edu/~pwildman/statnew/determining\\_sample\\_size.htm](http://wind.cc.whecn.edu/~pwildman/statnew/determining_sample_size.htm)

### 電話抽樣的提問與備選項（**Telephone Sampling Questions and Answers**）

加州大學柏克萊分校的調查研究中心提供的問題解決方案，內容是電話調查技術：<http://srcweb.berkeley.edu/res/tsamp.html>

## 統計分析

### 統計分析及統計圖表資源（**Statistics and Statistical Graphics Resources**）

這是麥可·弗蘭德利（Michael Friendly）提供的一份十分吸引人的統計分析資源。你將從中學到很多東西：<http://www.math.yorku.ca/SCS/Stat-Resource.html>

統計軟體（**StatSoft**） 這個網站上有一個關於統計分析的電子文本，操作十分簡單：<http://www.statsoft.com/textbook/stathome.html>

統計分析工具的選擇（**Selecting Statistics**） 這是特羅切姆創建的網頁，目的是為用戶提供一些統計學的基本知識，以幫助他們完成自己的研究分析任務（比如變數的個數、測量水平等）。該網站還提供了一些相關的統計分析資源連結：<http://trochim.human.cornell.edu/selstat/ssstart.htm>

超級統計學線上教科書（**HyperStat Online Textbook**） 這是戴維·萊恩（David Lane）寫的一本篇幅長達 18 章的線上統計學教科書。該書深入淺出地闡釋了統計學的一些關鍵問題：<http://www.davidmlane.com/hyperstat/index.html>

### 戴維·萊恩的超級統計學術語表（**David Lane's HyperStat Glossary**）

這個網頁按照字母順序列舉了統計學的術語，每個術語都配有極其詳細的解釋：<http://www.davidmlane.com/hyperstat/glossary.html>

統計學註解（**StatNotes**） G. 戴維·加森（G. David Garson）寫的一本線上教科書。該書也對統計學的一些核心（以及相關的）問題進行了詳細闡述：<http://www2.chass.ncsu.edu/garson/pa765/statnote.htm>

作家必備的統計學知識（**Statistics Every Writer Should Know**） 這是

為新聞記者而寫的入門讀本，此外，要想提高自己的資料消化能力的讀者也會從中受益匪淺：<http://nilesonline.com/stats/>

## 調查研究

美國統計學協會（**American Statistical Association**） 進入該網站之後，點擊「**Publications**」（出版物），找到實用「**Brochures**」（小冊子）這個連結，再點擊「**Survey Research**」（調查研究）點擊之後你就會發現許多涉及調查研究各個方面的指導手冊：<http://www.amstat.org>  
赫布·埃布爾森的調查研究網站（**Herb Abelson's Survey Research Web Site**） 從這個網站提供的連結可以進入許多相關的調查資源：<http://members.bellatlantic.net/~abelson>

### 簡明問卷設計指南（**A Brief Guide to Questionnaire Development**）

這是 Robert Frary 所寫的一篇文章，作者對問卷設計的注意事項進行了出色的討論：<http://www.testscoring.vt.edu/fraryquest.html>

唐·A. 迪爾曼關於佛羅里達州棕櫚灘縣選票問題的聲明（**Statement by Don A. Dillman on Palm Beach County Florida Ballot**） 這份文件謹慎地討論了在 2000 年總統選舉過程中，選票的形式是如何導致測量誤差：[http://survey.sesrc.wsu.edu/dillman/palmbeach\\_statement.htm](http://survey.sesrc.wsu.edu/dillman/palmbeach_statement.htm)

通過電子郵件和網路開展調查研究（**Conducting Research Surveys via E-Mail and the Web**） 這是研究與發展組織（Research and Development, RAND）編的一本關於網路調查的書（PDF 格式）：<http://www.rand.org/publications/MR/MR1480/>

公共輿情調查（**Public Opinion Polls**） 下面這些網站提供了最近一些公共輿情調查的資料：

皮尤公眾與新聞媒體研究中心（**Pew Research Center for the People and the Press**）：<http://people-press.org/>

民意調查報告 (**Polling Report**) : <http://www.pollingreport.com/>  
公共議程在線 (**Public Agenda Online**) : <http://www.publicagenda.org/>

羅珀公共輿情研究中心 (**Roper Center for Public Opinion Research**) : <http://www.ropercenter.uconn.edu>

美國廣播公司新聞民意調查 (**ABC News Polls**) : <http://abc.go.com/sections/politics/PollVault/PollVault.html>

民意調查是如何運作的 (**How Polls Work**) 這裡提供兩個介紹民意調查運作的網站：

數字遊戲 (**The Numbers Game**) : <http://abcnews.go.com/sections/politics/DailyNews/POLL.EXPLAINER.htm>

民意調查 101 (**Polling 101**) : <http://www.ropercenter.uconn.edu/pom/polling101.htm>

民意調查評估 (**Assessing Polls**) 下列網站對如何批判性地評估民意調查的方法和技巧進行了介紹：

如何評估民意調查的效度 (**How to Assess a Poll's Validity**) : <http://www.rci.rutgers.edu/~eaglepol/edu.htm#val>

關於民意調查結果記者應該問的 20 個問題，第二版 (**20 Questions a Journalist Should Ask About Poll Results, 2nd Edition**) : <http://www.ncpp.org/qajsa.htm>

民意調查的陷阱 (**Perils of Polling**) 這個網頁提供了一個文獻書錄，想深入瞭解民意測驗的功能和效用的讀者可以看一看：<http://www.wlu.ca/lispop/rres/perils.htm>

網路民意調查 (**Internet Polling**) 這個網頁提供了一份關於網路民意測驗的文獻書錄，涵蓋範圍極為寬廣，其中有一些是論文的連結：[http://www.wlu.ca/lispop/rrea/int\\_poll.htm](http://www.wlu.ca/lispop/rrea/int_poll.htm)

## 分析單位

分析單位 (**Unit of Analysis**) 這是特羅切姆建立的關於區分研究單位的網頁，文章短小精悍，深入淺出：<http://trochim.human.cornell.edu/kb/unitanal.htm>

## 寫作資源

語法與文體指南 (**Guide to Grammar and Style**) 這是一個非常棒的資源網，上面介紹了寫出一篇好文章的基本方法：<http://andromeda.rutgers.edu/~jlynch/Writing/>

**Treasures.com** 這個網站可以在辭彙（和翻譯）上給你提供幫助：<http://thesaurus.reference.com/>

社會學研究論文 (**The Sociology Research Paper**) 這個非常有用的連結是在麥可·基爾 (Michael Kears) 的「A Sociological Tour Through Cyberspace」（在網路上漫遊社會學）（有時間的話一定要瀏覽一下裡面的全部內容）找到的：<http://www.trinity.edu/~mkearl/research.html>

論文寫作 (**Write-Up**) 又是比爾·特羅切姆，其網站的「Knowledge Base」（知識庫）介紹了把研究結果寫成論文需要做哪些工作：<http://trochim.human.cornell.edu/kb/writeup.htm>

統計學：研究方法部分的寫作 (**Stats: Writing a Methods Section**)

這個網頁是為醫學研究人員所寫的，但學生可以從中瞭解到撰寫論文的研究方法部分應該包括哪些內容：<http://www.childrens-mercy.org/stats/plan/methods.asp>

帶注解的參考文獻 (**Annotated Bibliographies**) 這個網頁介紹了如何編寫帶注解的參考文獻的方法：[http://owl.english.purdue.edu/handouts/general/gl\\_annotatedbib.html](http://owl.english.purdue.edu/handouts/general/gl_annotatedbib.html)