

報紙的新聞分析

這篇材料，原來是本校大一級同學王恩藩楊兆巖在泰西文化班的課外研究，約共費二百四十小時，現經本編輯部組織之。——編輯部

一 宗旨

我們要研究這個問題的理由，可以從實際和學理兩方說來。從實際上說：我們看新聞紙的時候，往往有些疑問在心裏。譬如，我們平常所看的日報，到底登些什麼新聞？此等新聞，可否用科學的方法來分類？那幾種日報，多登政治新聞？那幾種多登經濟新聞等？對於這類問題，我們要想作一個答案。

又一方面，是從研究社會情形說起：社會問題是很多，又是極複雜的。借重日報，我們可以研究好幾種社會問題。別的暫且不題，單說日報和輿論的影響一層。譬如，甲報登一條女子參政的新聞，我們看了之後，如果對於這個問題，抱冷淡的態度，也就罷了；若使我們對於這條新聞，稍有興趣，我們心理便暫時有了一個假定的主張，或是贊成；或是反對；假如我們贊成女子參政，我們同鄰居，親戚，或朋友，往往談這一件事體，彼此再三討論，各人的思想互相激刺，互相影響，因此我們個人的決斷，變為公衆的決斷，彷彿各人的意思，是因為互相激刺，互相影響的結果，變為社會意志 (social mind)。因此我們大家對於女子參政，毅然決然的發生一種共同活動 (concerted activity)，或是組織團體，以促此事的成功。換一面說：如果我們反對女子參政，我們也要聯絡同志，使得普通人民與我們同一的主張。大家同心協力，務使女子參政不能

—, F. H. Giddings: Inductive Sociology: pp.67-68; 1:4-155; New York, Macmillan,

成功。這兩層意思，指明醞釀輿論的步驟。就是拿女子參政一問題說，可以由少數變成多數，或由多數變成少數，在這變更的時候，報紙的力量是很大。因為我們看了新聞記載，有時候不知不覺受他的影響，彷彿如心理學家所說“間接的暗示”(indirect suggestion)一般，並且在少數和多數未定之前，多數人任憑少數人發表意見，因為少數人享有絕對的自由權，就是多數已經決定之後，少數人也可作合法的意思表示，來鼓動普通一般人民。^二此種行動，也往往借重日報。照此看來，每一問題的多數意見或少數意見，不是固定的，乃是活動的。

二 方法

宗旨既然如此，我們要說本研究的方法了。第一步，就是縮小範圍的問題。以時間和能力而論，我們當然不能將國內重要日報，盡數研究，故不得不選出幾種報來先行討論。選報的時候，以理論而言，應有幾個標準：譬如，(甲)在大市鎮發行者；(乙)比較上銷路廣者；^三(丙)代表一種思潮者；(丁)外國人在中國辦報者，等等情形。此番所選五種，與上列條件有不能十分膾合的地方，因為我們初次研究，計畫甚難周詳，願後來逐漸改良。本研究的報紙，在北京有晨報，東方時報(只研究該報漢文部)，順天時報，在天津有益世報，在上海有申報。除此五種以外，尚有幾種日報，雖然被選，而因各種困難，不能在本研究範圍之內者，今不具論。

第二步，就是把每一種日報，分為新聞，和非新聞兩部。我們只研究新聞部，不研究非新聞部。在新聞部裡面，又分國

二, A Lawrence Lowell: Public opinion and popular government: pp. 36-4; New York, Longmans, Green and co., 1914

三, 晨報每日銷一六五〇〇份(據四月一〇日該報致本編輯部函)，申報每日銷八萬份以上(據四月一二日該報致本編輯部函)。

外新聞（新聞發生在國外），和國內新聞（新聞發生在國內）。我們只研究後者，不研究前者。

界限既清，我們進而談第三步，就是新聞定義。我們所謂新聞，包含很廣，大約言之，須有以下兩特點：（一）任何記載，可以引起若干人民的興趣；（二）所載的事體，是現在的又是合時的。^四

照這樣說來，我們的新聞，包括下列幾欄：專電，國內通訊，要聞，瑣聞，市價；總括一句，他們就是國內新聞。把國內新聞詳細分析起來，又得下列各目：

第一表：新聞的分類

甲，政治門：指下列諸目：

1. 內訌：指對內戰爭；
2. 內閣：指組閣，倒閣，及關於內閣各類新聞；
3. 議會：指縣議會，市議會，及國會一切消息；
4. 外交：指對外一切交涉，無論地方中央均屬之；
5. 生計：指委任，撤任，開新，裁員；
6. 和議：指統一，議和，休戰；

乙，經濟門：指下列諸目：

1. 公債：指內債，外債，路債；
2. 實業：指商務，農業，工業；
3. 勞働：指罷工，加薪，示威；
4. 物價：指匯水，物價，市價，行情；
5. 交通：指鐵路，輪船，郵電；
6. 稅務：指常關，海關，稅卡；
7. 金融：指擠兌，銀錢，行市；
8. 財政：指整理，清理，籌款，過關；

丙，文化門：指下列諸目：

1. 教育：指學校風潮，學界新聞；
2. 演講：指學術演講，名人演講；

四，此項定義，和下列的定義，有相同的地方，不過比他還要寬一點。

W. G. Bleyer: Newspaper writing and editing: p. 18 "News is anything timely that interests a number of people; and the best news is that which has the greatest interest for the greatest number". Boston, Houghton, Mifflin and Co. 1913

3. 戲劇：指新戲，舊劇，電影；

丁，社會門：指下列諸目：

1. 窮困：指窮困，自殺，餓死；
2. 遊藝：指運動，球戲，賽馬，槍賽；
3. 土匪：指攻城，奪地，擄票，劫人之土匪；
4. 集會：指歡迎，歡送，開會追悼；
5. 訴訟：指民事，及刑事；
6. 慈善：指施粥，施衣，施棺；

戊，罪惡門：指下列諸目：

1. 殺傷：指殺人，傷人，暗殺；
2. 搶奪：指盜劫行爲；
3. 偷竊：指偷，拐，騙；
4. 煙賭：指種煙，煙稅，私吃，聚賭；

己，雜項門：指一切新聞不能歸入以上各目者。

分類完畢，我們然後談到實在測量的方法。第二表是我們量五種日報第一天的結果，最好就拿晨報來做一個比例。這一日（十二年十一月十日）的晨報裡面，有下列四條新聞：（一）“屢臧赴滬原因之一”（載在該報第二版下）；（二）陳軍會攻廣州（第二版下）；（三）蕪縣又有激戰（第三版下）；（四）廣州人心震動（第五版上）。我們把這四條新聞，用英尺一一量好，計得（一）二十四英方寸；（二）二十七英方寸；（三）十五英方寸；（四）六十四英方寸；共得百三十英方寸。這四段合起來歸入政治門內訂目。以此類推，我們量其餘各門的新聞，各目的新聞，等到我們將五種報紙量了四十天，（除東方時報每逢星期日不出報，又天津益世報於十二年十一月十二日也不出報）。然後將這番研究，作一簡單的報告如下：

但是在報告之先，我們自己對於本研究懷疑的地方，及因

難問題,要預先聲明:(甲)分類的困難,分類是科學上一件繁雜的事體,並且也沒有固定的辦法。甲的分類未必與乙的或丙的相同,雖然甲,乙,丙,多用科學的方法。本研究的類數目數,間或有界限不清的,如政治門的內訌目,及和議目,有時候甚難區分;又如罪惡一門,似應歸入社會門,(因要特別研究罪惡的性質,及種類,故另立一門,然其界限容易與社會門相混)。不特如此,有許多新聞,照性質上說起來,不止可歸一目。譬如“金佛郎案”,可歸議會目,內閣目,或財政目;難免有淆亂的地方。又如學校風潮一項,表面上似可歸教育目,然有的風潮,似因有人謀位置而釀成,故可歸入生計目。又如窮困和殺傷兩目,時有衝突的地方,譬如有人因窮而自殺,到底應該歸入殺傷目,或窮困目?頗是一個疑問。諸如此類,可見分類的時候,勢難劃一。(乙)用英尺量的時候,稍不小心,將尺移動了,結果就不準了。(丙)就是準了,結算的時候,不免有錯誤的地方。(丁)即使算準了,拿這五種日報,只量了四十天的工夫,也不能算是一個很大的研究。但是以後我們願意逐漸增加,多研究幾種日報。現在所選的五種,是嘗試的意思。

三 分析

(甲)用百分法: (1)新聞和非新聞;拿每一報全身當作一百分,然後算新聞的面積,及非新聞的面積,做一個比較,所謂報紙全身,——指報紙本身全體,附刊及增刊——結果見第三表。

第三表：新聞和非新聞

	東方時報		農報		順天時報		申報		天津益世報	
	英方寸	百分	英方寸	百分	英方寸	百分	英方寸	百分	英方寸	百分
全報	1638	100%	3045	100%	2106	100%	6501	100%	4864	100%
新聞	690	42%	1046	34%	634	29%	1805	28%	1015	20%
非新聞	948	58%	1999	66%	1472	71%	4696	72%	3849	80%
總數	1638	100%	3045	100%	2106	100%	6501	100%	4864	100%

(2) 國外新聞和國內新聞的比較：以每報新聞部當作一百分，國內新聞與國外新聞的比較如下：

第四表：國內新聞和國外新聞

	申報		天津益世報		順天時報		農報		東方時報	
	英方寸	百分	英方寸	百分	英方寸	百分	英方寸	百分	英方寸	百分
新聞	1805	100%	1015	100%	634	100%	1046	100%	690	100%
國外新聞	59	4%	44	4%	92	15%	185	18%	156	23%
國內新聞	1746	96%	971	96%	542	85%	861	82%	534	77%
總數	1805	100%	1015	100%	634	100%	1046	100%	690	100%

(3) 國內新聞的分類：以每報國內新聞當作一百分，再拿國內新聞分作五門，各門的比較如下：

第五表：國內新聞的分類

	農報		順天時報		東方時報		天津益世報		申報	
	英方寸	百分	英方寸	百分	英方寸	百分	英方寸	百分	英方寸	百分
國內新聞	861	100%	542	100%	534	100%	971	100%	1746	100%
政治	338	39.3%	235	43.4%	261	48.9%	499	51.4%	429	24.6%
經濟	239	27.7%	88	15.3%	100	18.7%	187	19.3%	309	33.7%
文化	78	9.1%	49	9.1%	34	6.4%	41	4.2%	129	7.4%
社會	65	7.5%	54	9.1%	37	6.9%	100	10.3%	142	12.2%
罪惡	64	7.4%	16	2.9%	11	2.1%	31	3.2%	107	6.1%
雜項	77	9%	105	19.4%	91	17%	111	11.6%	280	16%
總數	861	100%	542	100%	534	100%	971	100%	1746	100%

將第五表的材料，換一個法子用圖式來表類，（如第一圖式）各門新聞的百分分配，更覺明顯了。

（乙）用面積實測法：上面所說是拿“國內新聞”當作一百分，然後將各門比較，本節注重實在面積；意思就是：每門新聞，到底佔多少英方寸？現在拿第三表裏面“英方寸”這一項，用一圖式（如第二圖式）來表明，覺得百分的比較，和這一個圖式很有相同的地方。比方說：天津益世報的政治新聞在這四十天裏面，每日平均佔四百九十九英方寸，比較其餘的日報為多。在百分法的比較，這一門也是頂多（51%）。然而實在面積的比較，和百分法的比較，也有不同的地方，譬如罪惡門，照百分法算，晨報佔第一（8%）。然而實在面積，申報的罪惡門（107英方寸）比晨報的多（64英方寸）。又如文化一門，照百分法算，晨報最多，（91%）得七十八英方寸。照實在面積，申報最多（74%）得百二十九英方寸。所以依實在面積，照第二圖式的表示，有下列的結果：

國內新聞	依百分法	實在面積
政治	津益	津益
經濟	申	申
文化	晨	申
社會	申	申
罪惡	晨	申
雜項	順時	申

（丙）次數：除開百分法，及求實在面積而外，我們還要研究新聞的次數。看每一門的新聞，在這四十天裏面，每日平均登載幾次。譬如經濟門新聞，在晨報上面，平均每日有十

九次；在順天時報有八次；在東方時報有七次；在天津益世報有十四次；在申報有六十三次；惟有一層要表明的，就是次數的多少，和新聞總面積成正比例；就是面積愈大，新聞載得愈多，所以新聞的次數，也增加。譬如五報當中，申報的新聞面積最大（一千七百四十六英方寸），所以他的次數當然頂多；東方時報的新聞因為中英文合併的原故（我們不量英文新聞）面積頂小（五百三十四英方寸），他的新聞的次數，當然頂少（見第六表）。

第六表：各報五項新聞平均次數 (frequency)

新聞名	晨報	順天時報	東方時報	天津益世報	申報
政治	16	20	16	39	58
經濟	19	8	7	14	63
文化	4	4	2	3	14
社會	4	6	3	7	28
罪惡	4	1	1	2	15

結論 現在可將本研究最顯明各點，扼要論之。

(甲) 如以每報“國內新聞”當作一百分，看那一報對於那一門最多對於那一門最少（只用五門新聞不算雜項）

新聞門	最多	最少
政治	津益	申
經濟	申	順時
文化	晨, 順時	津益
社會	申	東時
罪惡	晨	東時

(乙) 如以實在面積計算，那一報對於那一門新聞最多，或

最少,可以結論如下:

新聞門	最多	最少
政治	津益	順時
經濟	申	順時
文化	申	時
社會	申	東時
罪惡	申	東時
雜項	申	晨

(丙)用次數計算:

新聞	最多次數	最少次數
政治	申	京時,晨
經濟	申	東時
文化	申	東時
社會	申	東時
罪惡	申	東時,順時