

中國計政學會會員作品

從統計上觀察中國  
人物與地理之關係

非賣品

朱君毅著

民國二十五年七月印行



313.951

29116

2810 朱君毅

從統計觀察中國(物產地理之關係)

借閱者姓名	借出日期
-------	------

中華民國教育部  
圖書館

登記號 29116

類別號

質

(二)教育測驗與統計

介紹本會會員著述

朱君毅著商務印書館發行定價一元一角

中國計政學會叢刊之一

# 從統計上觀察中國人物與地理之關係

朱君毅著

(附註)此文係朱先生前在本會講演由會員關靜遠先生筆記之原稿

## 一、緒言

歷來研究人物產生之原因的學說，約可分爲二派，即遺傳派與環境派是也。英國學者如郭頓(F. Galton)與烏茲(F. A. Moods)等，屬於前者；美國學者如加得(J. Mae castell)與漢靈敦(E. Huntington)等，屬於後者。郭氏在其所著之遺傳的天才一書中，列舉歐洲歷史  
上卓異之人物九七七人，詳考其祖先，摘述其事迹，而得一結論略

從統計上觀察中國人物與地理之關係

一



謂：吾人事業之成就，多賴天賦之特才；偉大事業，尤非社會勢力所能左右。烏氏於皇族之智慧與道德的遺傳一書中，亦舉歐洲歷史上皇族六七一人，而分爲十等考察之，其大意略謂：智慧之生涯。環境不能完全解釋之，舉凡人類智慧行爲之差別，皆由原始細胞之先天的差別而定。故郭烏二氏。可爲遺傳派之代表。加氏以科學家爲人物之標準。研究美國科學家城市多於鄉村之原因，他於美國科學家之統計的研究中，將八六七名科學家分佈於城市與鄉村之數額，作一分析，其結論略謂：若謂科學之成績本於遺傳，何以美國一部所產之科學家竟較他部有百倍之多？科學家產生之原因，似爲（一）人口之稠密（二）地方之富裕（三）制度之完善（四）機關之衆多（五

（社會之因襲（六）理想之標準——凡此城市皆較鄉村爲優。此所以城市人物多於鄉村也。此種現象，固亦由於多才多藝之父母，多集中於城市，其所生子女之智慧，不無相當影響，然究不若環境支配力之深遠也。漢氏從氣候關係推論人物之產生，於文化與氣候一書之結論中亦謂：在美國南部，人民精力較衰弱，教育較退步，偉大人物亦較少；此非先天秉賦上南人不及北人，實由於氣候之不同耳。又謂：在許多國家中，欺懶愚弱諸劣性之養成，實以氣候爲其主耍之原因；吾人苟能克服氣候，則天下之人，皆將趨於強健與高尚矣。此爲環境派主要之學說。

以上二派，各趨極端，究以何說爲優，殊難加以肯定。據近來

多數學者研究之結果，認人物之產生，既不完全由於遺傳，亦不完全由於環境，而爲二者之結合體。例如蘭士白哲博士 (Dr. Ramppe-  
Holt) 研究遺傳與環境對於事業之影響，得到數字結果，即遺傳之影響，佔百分之七十五至八十，環境之影響，佔百分之廿五至三十一。此係通常之情形。若環境相同，則各人之成就，純以其天賦之厚薄爲斷；使其環境懸殊，則又以環境爲各人成功之要素。至於聰穎之材，常自暴自棄，不能盡量發展，而中材之資，反能利用環境，日邁進，則更爲習見之事，此又爲折衷二派之意見。

鄙人今天所講之題目，顧名思義，是傾向環境派的。在討論之前，有二個問題，須先加以解釋：(一) 人物之標準如何確定？品學

高超者，不一定顯貴；身居要津者，不一定賢能；此一業中之人物，與他一業中之人物，能否比較？大概學者品評人物，有兩種方法：其一爲縱的分類法，即按人品之高低分爲許多等級；例如加頓氏稱才能超越百萬人之上者曰「人傑」，其在四千人上者曰「俊材」是。其二爲橫的分類法，即按職業分類，例如律師醫師教師工程師會計師等，各爲一類，無高低之別，而有彼此之分。吾人認後一法爲優，因種類相同，始有比較可言也，(一)地域之標準如何劃分？以中國論，有以河流爲單位者，如黃河長江珠江各流域所產生之人物，分別歸納於其流域內。此說失之廣泛，因各流域地理懸殊，人物亦無從比較。又有以行省爲單位者，此說較可採用。蓋各省民情文

化面積人口等，雖有差異，然從前劃分行省之時，對於各省面積貧富文野諸端，皆寓有調劑之意；例如浙江之浙東浙西，江蘇之江南江北，即爲最顯著之例。吾人現在就從職業分類法及行省單位二個標準之下，去觀察中國人物與地理之關係。國人研究此問題者，有丁在君梁任公張耀翔諸氏，鄙人對此亦甚有興趣，七年前即從事搜集材料；惟以其所涉甚廣，不易得一精詳之解答。茲先申論諸氏研究之結果，再提出鄙人意見，請各位指正。

## 二、漢唐宋明各代人物與地理之關係

丁在君，在科學雜誌第八卷第一期中，有一論文爲歷史人物與



地理之關係，他從廿四史列傳摘錄前漢後漢唐北宋南宋明六代人物共六〇〇〇人（不及秦元者，因秦時間短促，元爲蒙古世界）不分等級，概作同等看待，其中有籍貫可考者五七八三人。他研究所得之結論有三：

甲、人物最多之省，各代有變遷；各代各省變遷之秩序如下：（各

省次序根據所產生人物之多少）

前漢 山東，河南，江蘇，陝西，河北，山西，甘肅……

後漢 河南，陝西，山東，河北，四川，甘肅，浙江……

唐 陝西，河北，河南，山西，山東，江蘇，甘肅……

北宋 河南，河北，山東，山西，江蘇，福建，四川……

從統計上觀察中國人物與地理之關係

南宋 浙江，福建，江西，江蘇，安徽，河南，甘肅……

明 浙江，江蘇，江西，安徽，河北，河南，山東……

丁氏認此種變遷之原因有六：（一）都城所在之省，所產人物最多；例如後漢都河南，唐都陝西，北宋都河南，南宋都浙江，各該省之人物在當時亦最多。（二）文化中心地，產人物最多，如前漢之山東河南爲中國文化區域，當時人物以山東居第一，河南居第二。（三）皇室籍貫所在地，產人物最多，如漢高祖發祥於江蘇，前漢人物江蘇居第三位；明太祖發祥於安徽，明時人物安徽居第四位。（四）經濟發展地，產人物最多，如南宋之江浙經濟勢力最大，南宋人物浙江第一江蘇第五。（五）生存優點之關係，自來南人尙文華

，北人尚忠實，南宋以前，社會崇拜忠實，故南宋前之人物，以北人爲多；南宋以後，社會崇拜文華，故南宋之人物，以南人爲多。  
 (六) 殖民避亂之關係，如宋高宗南渡，北方豪族亦南遷，江浙人物遂因以勃興。

乙、南宋以前，中國人物集中於黃河流域，南宋以後，則轉移於揚子江流域，鄙人根據其人物最多之七省，求其在各時代分佈於南北之數如下：

	前漢	後漢	唐	北宋	南宋	明
黃河流域	6	6	6	4	2	4
揚子江流域	1	1	1	3	5	3

從統計上觀察中國人物與地理之關係

丙、漢唐及兩宋，珠江流域如廣東廣西雲南貴州，幾無人物可言，至明時始漸露頭角。吾人從丁氏研究之結果，可知環境左右人物之力量甚大，蓋若遺傳說可信，則人物之產生，不應代與代殊也。

### 三、清代人物與地理之關係

梁任公先生在清華學報第一卷第二期中，著有近代學風之地理的分佈謂清代人物以江蘇爲第一，次爲浙江，再次爲河北安徽廣東湖南山東。梁氏考其原因，認爲宿儒講學之關係；如江蘇之顧亭林，江浙之黃黎洲，河北之孫夏峯，安徽之方苞，皆爲當時名流，德

高望重，所啓發於後世者，至爲深遠，此所以其他之人物，彬彬輩出也。其次研究清代人物者，有張耀翔先生，他根據北京國子監進士題名碑。撰有清代進士之地理的分佈（心理雜誌四卷一號）總計清代進士出身者二四四五人，進士及第者，三四二人。（進士出身爲二甲三甲，各省有一定名額；進士及第爲一甲，即狀元榜眼探花，從全國中拔取，不限省界）張氏以進士出身，不能代表各省人物，乃由三四二名進士及第求出各省所佔人數，其多寡之秩序爲江蘇，（34.80%）浙江（23.70%）江西安徽河北湖北湖南。鄙人從國朝著獻類徵初編（李桓著，起自清太祖三年至道光三十年共三三四年）考其中人物，凡分二十一類，即宗室。外藩，宰輔，卿貳，詞官，郎署

，疆臣，監司，守令，僚佐，將帥，材武，忠義，孝友，經學，文藝，卓行，隱逸，方技，諫臣，儒行是也。其中除宗室外藩係世襲性質不能代表人物外，餘十九類人物分佈於各省之情形，說明於下（只以漢人爲限。初編所列漢人共五九八六人滿人共一六二三人）：

甲、各省人數多寡之秩序爲江蘇，湖南，浙江，山東，河北，安徽，河南等。

乙、佔第一位者，江蘇有十一類，湖南有五類，四川有二類，浙江有一類；佔第二位者，浙江有八類，江蘇有五類，湖南甘肅各有二類，山東廣東各有一類；佔第三位者，浙江有七類，湖南有五類，河北有三類，安徽山東江西各有一類，故江蘇多佔第

一位，浙江湖南多佔第二位。

丙、江蘇多產宰輔，詞臣，諫臣，郎署，疆臣，監司，孝友，儒行，經學，文藝，隱逸十一類人物；湖南多產守令，僚佐，材武，卓行，方技五類人物；四川甘肅多產將帥，忠義二類人物。

鄙人再從清史列傳（包括有清一代二六八年）作比較之研究，求得相關係數甚大（1.90），即初編與列傳所列人物分佈於各省之情形，大致相同。列傳人物共分八類，即宗室，王公，大臣，忠義，翰林，文苑，循吏，貳臣，逆臣（其中漢人共二一〇九人，滿人共五九七人）；以此與初編比較，則有四異點：（一）列傳時間較長（二）列傳人物不及初編之半數（三）列傳人物分類不及初編之詳盡（四）列

傳人物，善惡兼備，如貳臣逆臣，亦皆列入；而初編人物，包括社會下級與在野人材，如僚佐，材武，卓行，隱逸，皆納入之。夫以如斯不同之材料，所得結果幾盡相同，不可謂非環境說之一佐證。茲將列傳所得結果列下（即各省各類人物多寡之秩序。又宗室，王公係滿人世襲不列入）：

大臣 江蘇，湖南，浙江等

忠義 湖南，四川，河北等

儒林 江蘇，浙江，安徽等

文苑 江蘇，浙江，廣東等

循吏 江蘇，浙江，河北等



貳臣 山東，河北，陝西等

逆臣 陝西，福建，江西等

吾人再綜合初編與列傳，所得清代各省人物之百分比率如下：

1. 初編結果

江蘇23.53% 湖南15.93% 浙江14.92% 河北4.98% 安徽4.75%等

2. 列傳結果

江蘇21.24% 湖南19.16% 浙江17.30% 河北6.54% 安徽6.92%等

四、民國時代人物與地理之關係

鮑吾氏(J. B. Powell)所著一九二五年中國名人錄，列入四八〇

從統計上觀察中國人物與地理之關係

人，吳得氏 (Wood-head) 所著一九二五年中國年鑑，列入四九七人 (鮑氏與吳氏研究結果之相關係數爲 .95)；二書中有二七〇人雷同，去其雷同之數，合得七五〇人。吾人就此七五〇人分佈於各省之情形述之如下：

- (一) 各省各類人物總數之秩序爲江蘇，浙江，河北，廣東，福建，安徽等
- (二) 各省實業人材多寡之秩序爲廣東，江蘇，浙江，河北，福建，安徽等
- (三) 各省教育人材多寡之秩序爲江蘇，浙江，河北，河南，江西，山東等

(四)各省政治人材多寡之秩序爲江蘇，浙江，廣東，河北，福建，安徽等

(五)各省軍事人材多寡之秩序爲河北，安徽，山東，福建，江蘇，四川等

#### 五、當代人物與地理之關係

鄙人再從吳得氏之一九二六—一九二七年中國年鑑所列人物，求得各省人數之秩序爲浙江，廣東，江蘇，河北，福建，安徽，山東，湖北等。又從鮑吾氏之一九二五—一九二九年，中國名人錄，求得其秩序爲廣東，浙江，江蘇，湖北，河北，福建，山東，安徽

從統計上觀察中國人物與地理之關係

等。又樊蔭南所著當代中國名人錄（其材料採自英日書籍報章雜誌及各機關職員錄，民國二十年出版）列入人物共四二四四人其中籍貫不詳者九二四人，以其餘之三三二〇人按省比較與鮑吳二氏之結果，大致相同，（相關係數爲.85其秩序爲江蘇，浙江，河北，廣東，福建等。

## 六、結論

總上各說，可得以下二個結論：

（一）自前漢以迄今日，中國人物之變遷，由西北而趨於東南，成半月形，而以南宋爲一大關鍵。

(二)人物與地理(環境)有密切之關係，最重要者有三，即都城地位，文化中心與經濟發展是。鄙人最後更提出二個意見，以作本題之結束，即(1)在同種之國家中，人民智慧皆若，環境爲人物產生之最大要素。(2)在教育機會不均之國家中，機會較優之地方，所產人物必較多，而窮鄉僻壤中，不知埋沒多少天才，良可慨也！

從統計上觀察中國人物與地理之關係附表

(附 表)

明	宋南	宋北	唐	漢後	漢前	代	
						朝	代
數人	數人	數人	數人	數人	數人	數	年
80	6	63	261	73	22	西	陝
128	7	212	223	28	21	北	河
56	17	141	182	16	10	西	山
123	37	324	219	170	39	南	河
93	13	156	97	57	61	東	山
241	49	97	82	13	23	蘇	江
258	136	84	34	14	2	江	浙
76	14	19	29	11	7	北	湖
199	38	53	21	24	3	徽	安
57	71	93	12	26	4	川	四
204	83	81	7	2	1	西	江
27	12	12	2	2	0	南	湖
92	88	95	2	1	0	建	福
50	4	3	3	0	0	東	廣
13	6	2	0	1	0	西	廣
10	0	0	1	0	0	州	貴
14	0	0	0	0	0	南	雲
23	23	19	53	17	10	肅	甘
0	0	0	3	0	0	寧	遼
0	0	0	0	1	3	蒙	內
14	0	7	50	1	2	族	外
1771	604	1461	1282	457	208	數	總
5783						計	共

從統計上觀察中國人物與地理之關係

表一 丁氏歷史人物與地理的關係表

(根據二十四史列傳)

表二 梁氏近代學風之地理的分布表

(根據清華學報第一卷第一期梁氏文中之材料)

數人	分省
121	蘇江
90	江浙
43	北河
41	徽安
24	東廣
24	南湖
22	東山
19	南河
16	西陝
16	西江
12	建福
7	西山
6	川四
5	北湖
5	州貴
4	西廣
3	滿蒙
1	南雲
1	寧遼
1	肅甘
461	數總

表三 張氏「清代進士及第」之地理的分布表

(根據北平國子監進士題名碑)

數人	分省
119	蘇江
81	江浙
19	西江
18	徽安
17	北河
14	北湖
13	南山
13	東山
10	東廣
10	建福
6	滿蒙
5	川四
4	南河
4	西山
4	西廣
3	州貴
2	西陝
0	南雲
0	寧遼
0	肅甘
342	數總

從統計上觀察中國人物與地理之關係

從統計上觀察中國人物與地理之關係

二二

★表四

朱氏清代人物之地理的分布表  
(根據李桓編國朝耆獻類徵初稿)

數人總	分省
292	北河
288	東山
202	西山
270	南河
1323	蘇江
292	徽安
214	西江
917	江浙
228	建福
110	北湖
946	南湖
152	西陝
132	肅甘
206	川四
117	東廣
26	西廣
74	州貴
106	南雲
83	寧遼
2	林吉
5	江龍黑
5986	數總

★表四

包括宰輔，卿貳，詞臣，諫臣，郎署，疆臣，監司，守令僚佐，將帥村武，忠義，孝友，儒行，經學，文藝，卓行，隱逸，方技十九類人物。

★表五

朱氏清代人物之地理的分布表  
(根據中華書局出版之清史列傳)

數人總	分省
138	北河
131	東山
58	西山
71	南河
448	蘇江
146	徽安
119	西江
365	江浙
118	建福
61	北湖
130	南湖
63	西陝
41	肅甘
58	川四
100	東廣
16	西廣
21	州貴
25	南雲
2109	數總

★表五

包括大臣，忠義，儒林，文苑，循吏，貳臣，逆臣七類人物。



表六 朱氏民國人物之地理的分布表

(根據一九二五年鮑氏中國名人錄及吳氏中國年鑑)

數人	分省
133	蘇江
108	江浙
107	北河
95	東廣
48	建福
24	徽安
29	北湖
28	東山
23	西江
23	川四
19	南湖
18	南河
15	甯遼
15	南雲
9	西山
9	西廣
6	西陝
6	林吉
6	外國
5	州貴
3	古蒙
2	肅甘
1	疆新
750	數總

表七 民國政治人物之地理的分布表

(根據之材料與表六相同)

數人	分省
72	蘇江
63	江浙
54	東廣
44	北河
29	建福
25	徽安
21	北湖
18	西江
11	南湖
10	東山
10	南河
10	川四
7	南雲
6	西山
5	甯遼
5	林吉
4	西陝
4	西廣
3	古蒙
2	州貴
1	疆新
404	數總

從統計上觀察中國人物與地理之關係

從統計上觀察中國人物與地理之關係

表八 民國實業人物之地理的分布表

(根據之材料與表六相同)

數人	分省
27	東廣
25	蘇江
21	江浙
11	北河
6	建福
2	徽安
2	南湖
2	外國
1	東山
1	西山
1	北湖
1	西陝
1	南雲
1	甯遼
102	數總

表九 民國教育人物之地理的分布表

(根據之材料與表六同)

數人	分省
19	蘇江
13	江浙
9	北河
5	南河
4	西江
3	東山
3	建福
3	川四
3	南雲
2	北湖
2	南湖
2	東廣
1	徽安
1	甯遼
1	外國
72	數總

表十 民國軍事人物之地理的分部表

(根據之材料與表大相同)

數人	分省
39	北河
13	徽安
12	東山
9	建福
8	蘇江
8	川四
8	甯遼
4	江浙
4	北湖
4	東廣
4	南雲
3	南河
3	南湖
3	西廣
3	州貴
2	西山
2	肅甘
1	西江
1	西陝
1	林吉
132	數總

表十一 最近中國人物之地理的分布表

(根據吳德海氏一九二六年至一九二七年中國年鑑)

數人	分省
62	江浙
59	東廣
55	蘇江
47	北河
27	建福
22	徽安
14	東山
12	北湖
12	甯遼
9	南河
9	南湖
6	西江
6	川四
6	南雲
5	西山
5	西廣
3	州貴
2	西陝
1	肅甘
0	林吉
0	江龍黑
362	數總

從統計上觀察中國人物與地理之關係

從統計上觀察中國人物與地理之關係

表十二 當代中國人物之地理的分布表

(根據鮑威氏一九二五年九月至一九二九年五月中國名人錄)

數人	分省
23	東廣
21	江浙
16	蘇江
13	北湖
8	北河
7	建福
5	東山
5	徽安
5	西江
5	西廣
3	南湖
3	川四
2	南河
2	州貴
1	西山
1	西陝
1	南雲
1	甯遼
0	肅甘
0	林吉
0	江龍黑
122	數總

表十三 樊氏當代中國名人地理的分布表

(根據樊編當代中國名人錄)

數人	分省
606	蘇江
529	江浙
404	東廣
236	北河
212	建福
209	南湖
180	徽安
159	北湖
126	西江
123	川四
109	甯遼
95	東山
53	南河
51	西山
48	南雲
42	西廣
41	州貴
34	西陝
29	林吉
16	肅甘
8	江龍黑
4	河熱
4	藏西
3	疆新
2	爾哈察
1	古蒙外
1	康西
1	遠綏
*3320	計總

★按3320人中，22人爲女子計江蘇及福建各佔1人；廣東1人，浙江及安徽各1人，江西，湖南，山東，遼寧各1人。

表十四 各種相關係數表

1	丁氏前漢與後漢人物之相關爲註(1)	r = .69
2	丁氏後漢與唐代人物之相關爲	r = .71
3	丁氏唐代與北宋人物之相關爲	r = .49
4	丁氏北宋與南宋人物之相關爲	r = .32
5	丁氏南宋與明代人物之相關爲	r = .56
6	丁氏明代與朱氏清代人物之相關爲註(2)	r = .74
7	朱氏清代與民國人物之相關爲	r = .67
8	朱氏民國與鮑氏最近人物之相關爲	r = .89
9	吳氏最近與鮑氏最近人物之相關爲	r = .86
10	朱氏清代宰輔與朱氏列傳大臣之相關爲	r = .67
11	朱氏清代忠義與朱氏列傳忠義之相關爲	r = .52

從統計上觀察中國人物與地理之關係

從統計上觀察中國人物與地理之關係

二八

- |    |                   |           |
|----|-------------------|-----------|
| 12 | 朱氏清代儒行與朱氏列傳儒林之相關爲 | $r = .62$ |
| 13 | 朱氏清代詞臣與朱氏列傳文苑之相關爲 | $r = .57$ |
| 14 | 張氏進士及第與朱氏人物之相關爲   | $r = .67$ |
| 15 | 張氏進士及第與梁氏人物之相關爲   | $r = .79$ |
| 16 | 朱氏清代與朱氏列傳人物之相關爲   | $r = .90$ |
| 17 | 朱氏清代詞臣與梁氏人物之相關爲   | $r = .90$ |
| 18 | 朱氏清代經學與梁氏人物之相關爲   | $r = .62$ |
| 19 | 朱氏民國人物與樊氏當代人物之相關爲 | $r = .95$ |

註1. 意即前漢時各省所佔人物數目之比例，與後漢時各省所佔人物數目之比例相關係數爲  $r = .69$ 。餘類推。

註2. 指國朝耆獻類徵初編中所載之人物分布表。

16  
2570/0

2