

# 「主義」的數位人文研究

國立政治大學中文系

詹筌亦

國立政治大學圖書館

王乃昕

# 「主義」的盛行

- ◆ 現在的世界可以說是一個主義的世界。無數的光怪陸離的主義相競的烜赫於一時，差不多各種的活動現在都標上一種主義。

陶孟和，〈主義和他的制限〉  
《現代評論》第五卷第一零九期（1927年1月8日）

DADH2010

# 「中國近現代思想史專業數據庫 1830-1930」

sent	doc year	doc title	doc author	book
“英国名士威呢暗摩里是氏。以本月三日。矇尔易簧。距生千八百三十四年。享龄六十二。氏为近世 <b>社会主义</b> 之泰山北斗也。著书极富。名声藉甚。时人惜之。”	1896	硕儒讎音	日本东京古城贞吉译	《时务报》第十二册
“ <b>世界主义</b> 也。尚武敌忾者。 <b>国家主义</b> 也。世界主义。属于理想。国家主义。属于事实。世界主义。属于将来。国家主义。属于现在。今中国岌岌不可终日。非我辈谈将来道理想之时矣。故坐吾前此以清误国之罪。所不敢辞也。沃吾今”	1899	自由书	梁启超	饮冰室专集之二

## 貳、數據庫研究法： 以「主義」研究為例

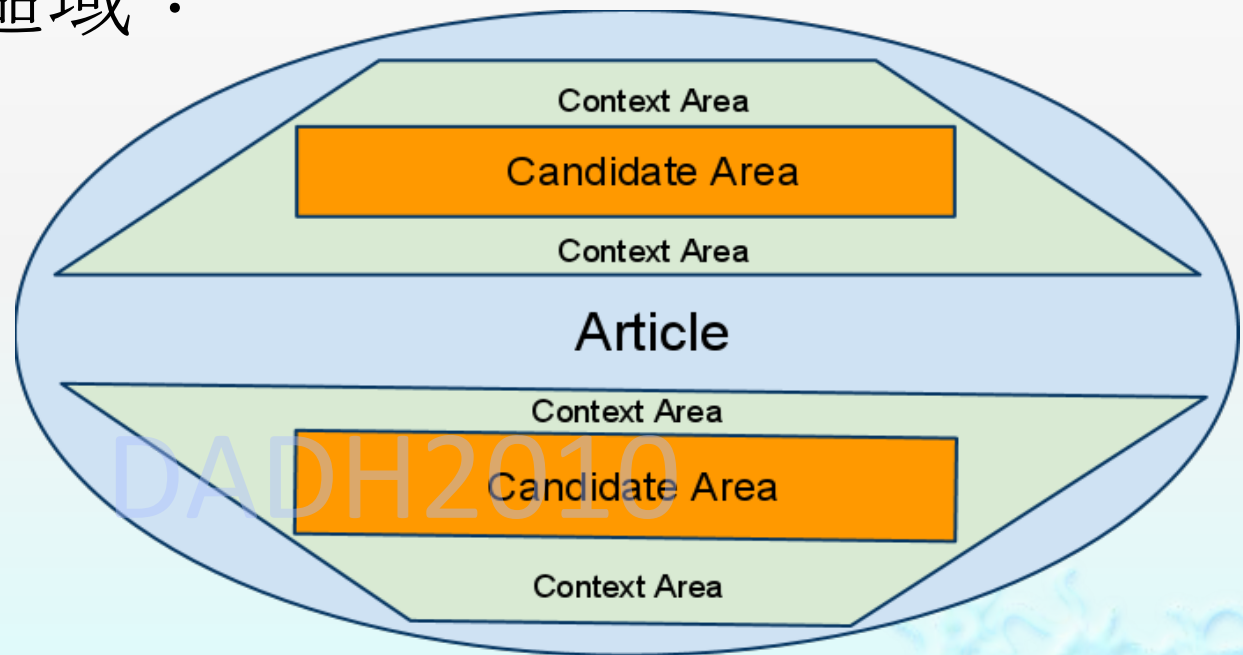
- ◆ 五萬一千多筆的「主義」文獻資料
- ◆ 一、「主義種類」的總數量
- ◆ 二、每年使用的「主義種類」的數量
- ◆ 三、各種主義在每年的使用頻度

DADH2010

- ◆ 難題：耗費時間與心力，可能出現誤差

## 貳、數據庫研究法： 以「主義」研究為例

- ◆ A. 定位及縮小要處理的文字範圍
- ◆ 定義三種區域：



- ◆ B. 前序遞增法

# 貳、數據庫研究法： 以「主義」研究為例

- ◆ 整篇文章：
- ◆ 「以打倒日本帝國主義與國際帝國主義的連環。這樣，我們才能得著真正的解放，才能真正戰勝日本帝國主義！」
- ◆ 核心區域：包含「主義」的特定長度字串
- ◆ 相關區域：
- ◆ 三字元：國主義
- ◆ 四字元：帝國主義
- ◆ 五字元：本帝國主義、際帝國主義
- ◆ 六字元：日本帝國主義、國際帝國主義
- ◆ 七字元：倒日本帝國主義、勝日本帝國主義、與國際帝國主義



## 貳、數據庫研究法： 以「主義」研究為例

- ◆ 合併相同詞彙：將四個字元的「主義」數量從五萬一千多筆減少至三千八百多筆
- ◆ 減少92%的數量（↓92%）

DADH2010

## 貳、數據庫研究法： 以「主義」研究為例

- ◆ 進一步藉由統計的數字歸納出更多有意義的「主義」詞組（patterns）
- ◆ C. 重複利用清單提取更多潛在的詞組

DADH2010



## 貳、數據庫研究法： 以「主義」研究為例

- ◆ D. statistics and some useful skills.
- ◆ 取得「主義種類」的總數量
- ◆ 求得統計每年使用的「主義種類」的數量  
及各種主義在每年的使用頻度

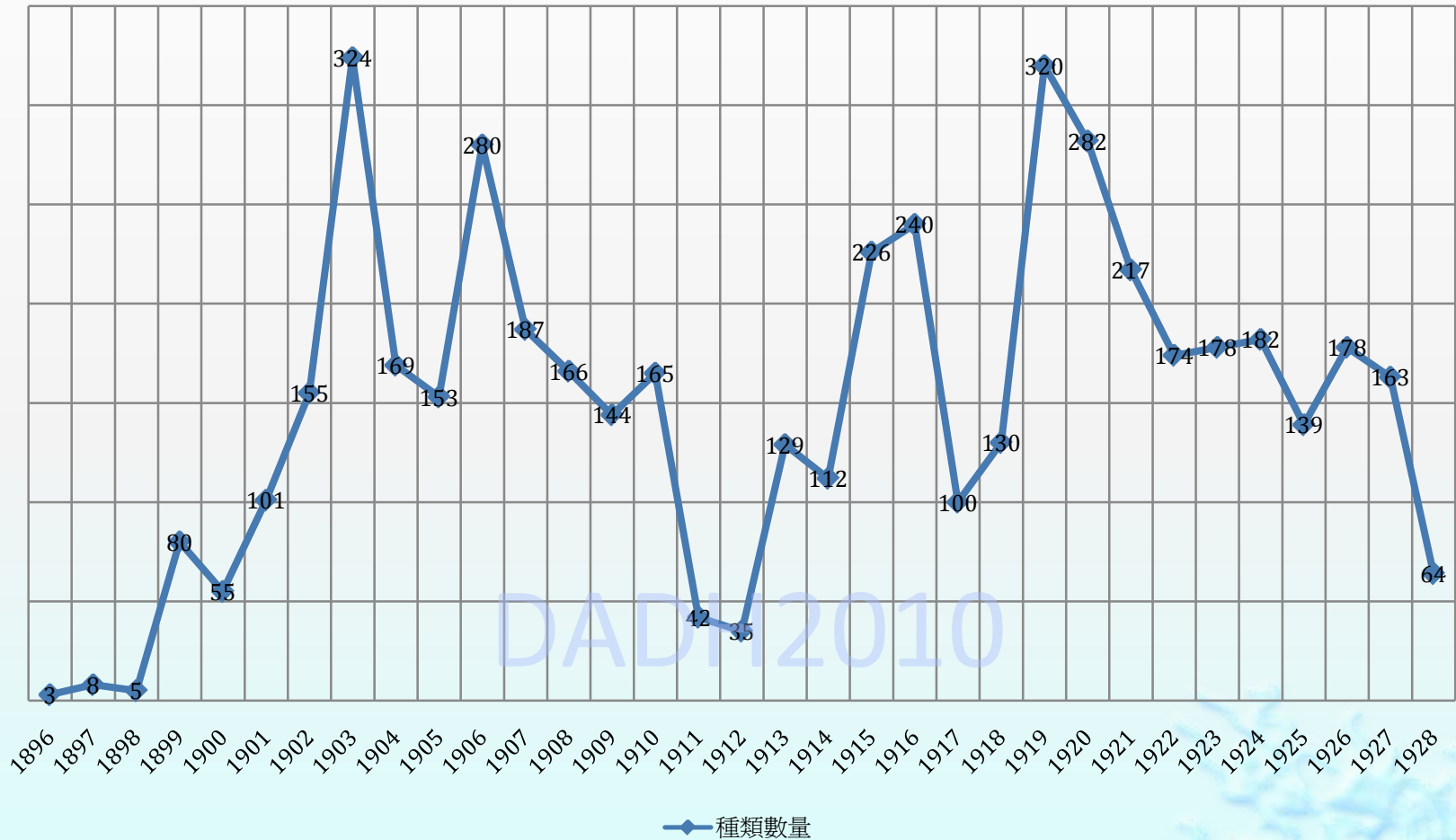
DADH2010

# 肆、統計與分析：「主義」的意義

- ◆ 共有1680種主義
- ◆ 合併：門羅主義、孟祿主義、孟羅主義等10個
- ◆ 光怪陸離的主義：退嬰主義、食菜主義、肉欲主義、殺人主義等

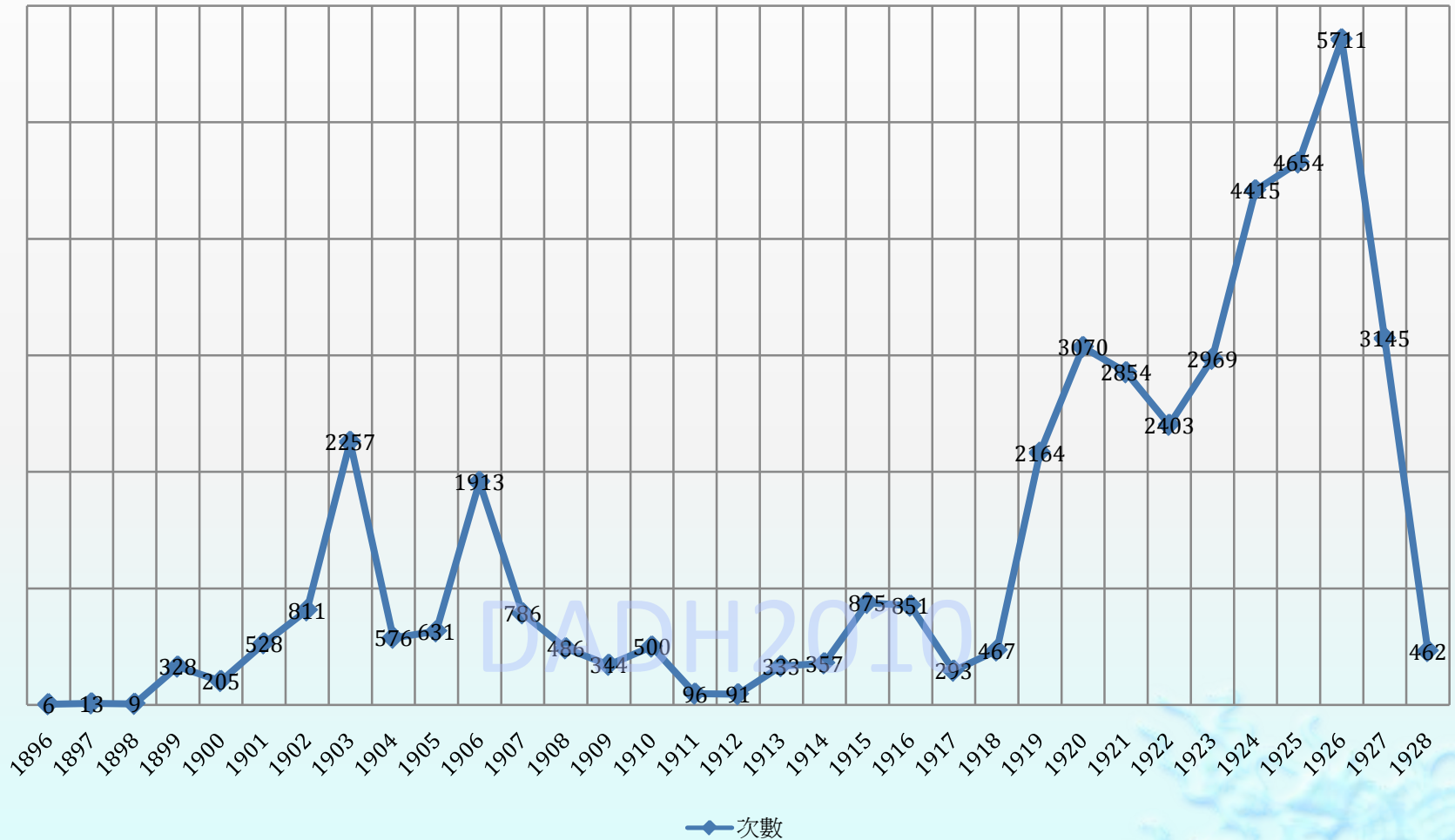
DADH2010

# 肆、統計與分析：「主義」的意義



◆ 圖4 每年使用的「主義種類」的數量

# 肆、統計與分析：「主義」的意義



◆ 圖5 每年使用的主義次數

# 伍、代表新意識型態的「主義」： 以1903年的「主義」為例

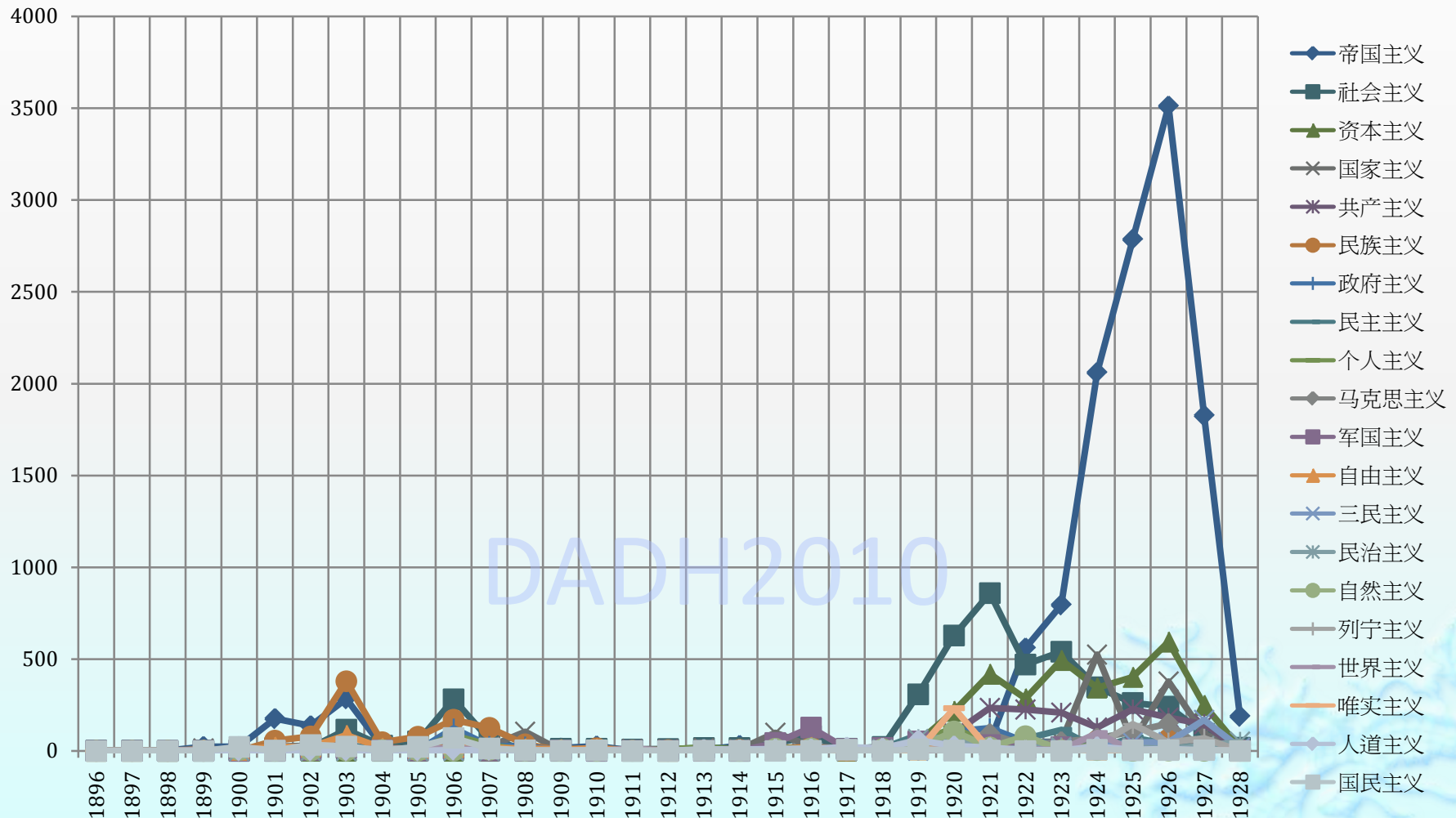


圖6 使用數量前二十種主義在每年的使用頻度

# 伍、代表新意識型態的「主義」： 以1903年的「主義」為例

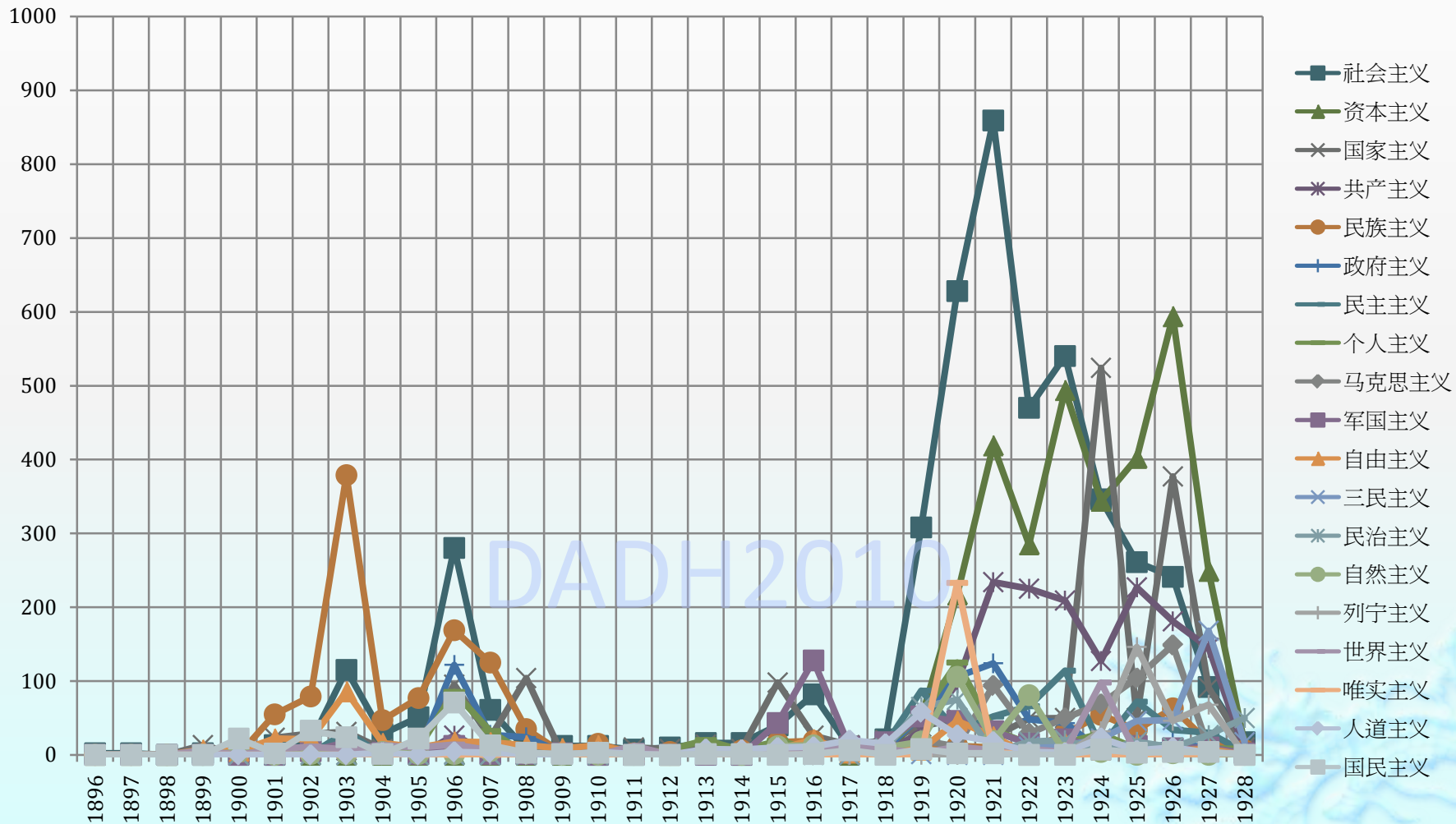
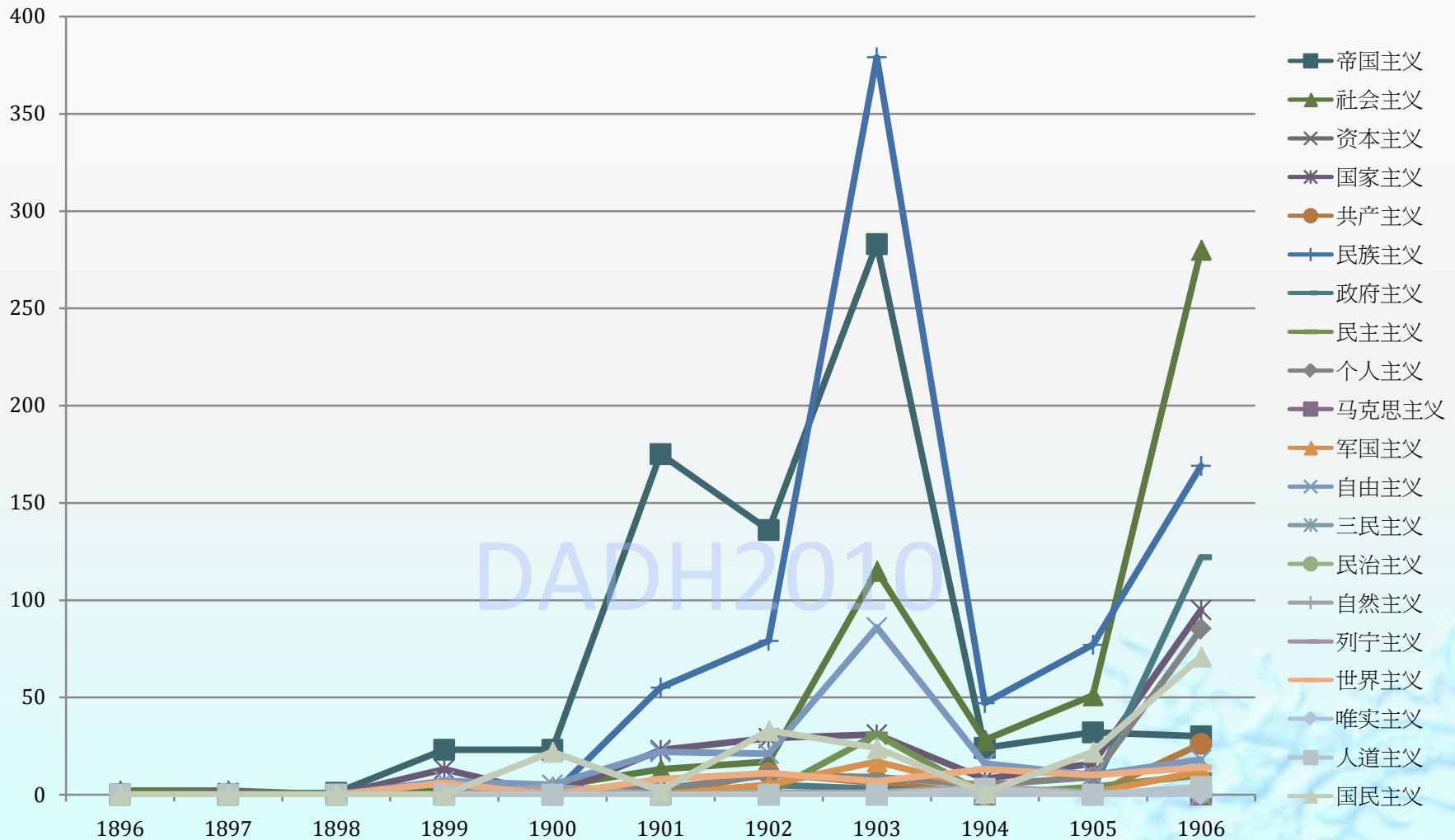


圖6 使用數量前二十種主義在每年的使用頻度

# 伍、代表新意識型態的「主義」： 以1903年的「主義」為例



使用數量前二十種主義在1896年-1906年的使用頻度



# 伍、代表新意識型態的「主義」： 以1903年的「主義」為例

年代	總數	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906
帝國主義	12729	0	0	1	23	23	175	136	283	24	32	30
社會主義	4576	2	2	0	2	4	13	17	115	28	51	280
資本主義	3111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
國家主義	1811	0	1	0	13	0	23	29	31	8	16	95
共產主義	1538	0	0	0	0	0	0	11	6	1	0	26
民族主義	1285	0	0	0	0	0	55	79	379	47	77	169

使用數量前六種主義在1896-1906年的使用頻度

# 伍、代表新意識型態的「主義」： 以1903年的「主義」為例

- ◆ 吾譯世界政策，吾愈感民族主義之必要。蓋進化有階級焉，故有發大願力而欲刷新國民之性質，而一洗其腐風，一掃其舊毒，則未有能脫民族主義者。

[日]渡邊武國，〈世界政策〉  
《浙江潮》第一期（1903年2月17日）

# 伍、代表新意識型態的「主義」： 以1903年的「主義」為例

- ◆ 今日者，民族主義發達之時代也，而中國當其沖，故今日而再不以民族主義提倡於吾中國，則吾中國乃真亡矣。

余一，〈民族主義論〉

《浙江潮》第一期（1903年2月17日）

DADH2010

## 伍、代表新意識型態的「主義」： 以1903年的「主義」為例

- ◆ 伯氏固極崇拜民族主義之人也。而其立論根於歷史，案於實際，不以民族主義為建國獨一無二之法門。誠以國家所最渴需者，為國民資格，而所以得此國民資格者，各應於時勢而甚多其途也。

DADH2010

梁啟超，〈政治學大家〉

《飲冰室文集》之十三（1903年）

## 伍、代表新意識型態的「主義」： 以1903年的「主義」為例

- ◆ 今日之世界則孰不知曰帝國主義哉！帝國主義哉，雖然，亦知其發達之由乎。帝國主義者，民族主義為其父，而經濟膨脹之風潮，則其母也。

未具名，〈國魂篇〉

《浙江潮》第一期（1903年2月17日）

## 伍、代表新意識型態的「主義」： 以1903年的「主義」為例

- ◆ 柏林史學大會宣言曰：「提倡民族帝國主義，競爭之民族造一種新國民，為歷史家第一要義，否則不足禦外種人，國幾亡。」

劉成禺，〈史學廣義內篇〉

《湖北學生界》第一期（1903年1月29日）

- ◆ 故吾族處此優勝劣敗、弱肉強食之時代，欲求爭存之道，則莫善於行我民族帝國主義。

未具名，〈國學衛生學〉

《湖北學生界》第五期（1903年5月27日）

# 陸、「主義」與數位人文研究

- ◆ 世界上最可怕的也許是帝國主義，能夠打倒帝國主義的，恐怕是生產黨，不是共產黨，或分產黨。我相信至少在中國是這樣。

宇文，〈高等教育談（六）——教員與學生〉  
《現代評論》第三卷第五十九期（1926年1月23日）

- ◆ 工農商學兵各聯合起來，全國世界被壓迫民族和無產階級聯合起來，贊助國民政府，打倒帝國主義軍閥等語。

未具名，〈革命日志〉  
《新青年》第11卷第5期（1926年7月25日）



# 陸、「主義」與數位人文研究

- ◆ 數位科技：節省時間（↓99%），提供統計之方法與結果
- ◆ 數位人文學：以研究者為主體，輔以數位科技的研究

DADH2010



# 「主義」的數位人文研究

報告完畢，謝謝各位！

DADH2010

