

民國十六年十一月

嘉善張鳳天方編



張鳳形數檢字法

附姓氏索引

嘉善張天才先生捐

目次

形數檢字法口訣及說明 (懸賞字案一)

檢字正例一條

排字附例一條

表一

表二

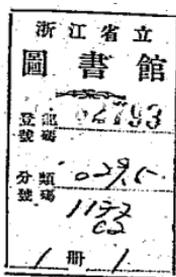
張鳳字典

形數檢字

第三種實

聲明放棄才

用張鳳形數檢字法編纂之書籍 (懸賞字案二)



(白二詩句)

頁數

1

3

4

5

5

8

9

19

20

底頁

形數檢字法口訣

面、線、點
照數尋

交、接、折
無二訣



說明 本國文字由形體演進，言形體之科學有全部之幾何學可根據。本檢字法之發明，即以幾何學及數學之常識面方格形線 異體形 點 尖圓形等形為綱，一二三四等數為目。每字計算其有幾面幾線幾點，依數序檢之即得。括弧內之交接折三字是論角度關係，為排字之先後，檢字時可從略。

懸賞字案

能將下列諸字答出者，贈本書二冊。諸字皆見本書前後。

- 0110
- 264
- 031
- 023

檢字正例一條

此例爲檢字人必須知解。

面

由線合成之方格形。(面外引長之線不再計數)，例如

口尸女氏欠中凹亞等爲一面，

日廿民册帛西回丑等爲二面，

且耳臣酉等爲三面，

田甲冉母等爲四面，

声爲五面，

曲爲六面，

曹爲七面。

線

由點聯成之長條形。(不論曲折)例如

一一丿㇇㇇㇇㇇等皆爲一線。

點

尖圓形，例如

、丨、皆爲一點。(其與點對列之短撇ノ，短趯ノ，如ノハ、ノ、等。算線不算點。)

〔法〕

- (一) 將欲檢之字，先數其字共有幾面，（即幾方格形）得第一數爲面數。
- (二) 次數其字共有幾線，（即幾長條形）得第二數爲線數。
- (三) 後數其字共有幾點，（即幾尖圓形）得第三數爲點數。

〔例〕

⁰¹¹⁰張 ²⁶⁴鳳 ⁵²⁰面 ²⁰²線 ³⁵⁵點 ⁰⁴²檢 ⁰⁵³字 ⁰¹⁶⁰法 ⁰⁷¹舉 ⁰⁷¹例

張字無面，故其第一數爲0。有十一線，故其第二數爲11。無點，故其第三數爲0。意即謂張字爲無面十一線無點，故其數爲[0110]。

鳳字爲二面，六線，四點，故其數爲[264]。

面字爲五面，二線，無點，故其數爲[520]。

線字爲二面，九線，一點，故其數爲[202]。（注意：系旁與點對列之小撇是線。）

點字爲三面，五線，五點，故其數爲[355]。（注意：黑內與點對列之小撇是線。）

檢字爲二面，八線，三點，故其數爲[283]。

字字爲無面，四線，一點，故其數爲[042]。

法字爲無面，五線，三點，故其數爲[053]。（注意：夕旁之小撇是線。）

舉字爲無面，十六線，無點，故其數爲[0160]。

例字爲無面，七線，一點，故其數爲[071]。

排字附例一條

此例爲排字人必須知解，檢字人聽便。

交

線或點構成之交叉形，函四角度者，如十⁰¹⁰等。（注意⁰¹⁰等無交接折）

接

線或點構成之接觸形，函兩角度者，如下⁰²⁰等。

折

線或點構成之折斷形，函一角度者，如厂⁰³⁰等。

法

將面線點正號相同之字，分數其不同之交接折，即得各字不同之位置。

例

⁰⁴⁰介仁元水元孔及仇木王天友夫牛支毛

解

上列諸字之面線點正號相同，皆爲⁰⁴⁰。今欲排列先後，應用交接折附例。數交接折法與數面線點法同，例如，介字無交，無接，一折，其號爲⁰⁰¹。仁字無交一接無折，其號爲⁰²⁰。元字無交二接無折，其號爲⁰²⁰。天字一交二接無折，其號爲¹²⁰。夫字二交一接無折，其號爲²¹⁰。

餘類推。

注

檢字人在檢字時，不必備數交接折二項，只須知無交者列前，交多者列後，已足應用。故此附例特爲排字人設，檢字人可聽便。

一萬字內同號碼至多容字表

面、類	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
共有總數	140	111	110	117	107	97	71	60	49	26	17	10	11	2	0	2	
同號碼	089	188	240	350	451	520	630	740 700	831	920							
至多容字	98	90	69	65	80	25	16	在十 一字	18	25	在每 三字	在每 一字	在每 二字	在每 一字	○	在每 一字	

同號碼字用交叉形排列前後所得至多字數及用他法排列比較表

同號碼	089	451	100	692	040
至多容字	98	45	15	79	68
用交叉形字份數	10	12	4	8	6
最大份容字	19	9	8	17	17
用他他法比較	快	慢	快	快	快

(註) 此僅用交叉形排列前
後。倘添用接折二項
排列之，其容字當小
於十九，計每號字數
不出十字以外。

張鳳字典自序

中華民國十五年十月十日國慶，距清帝康熙五十五年詔頒字典之歲，積二十一年月日，浙江嘉善男子張鳳寫定其形數檢字法於江蘇上海，正例一，附例一，訣十二字，乃自更定字典部居之法。越年十月日書成，張鳳自爲序曰。

文字之制，不始於一時，不始於一地，不始於一人，全世皆然，中華文字，不能外此。故其錯畫交互，老幼孳乳，歷祀千百，不歸于一，形不一形，聲不一聲，義不一義。自有書契以來，汙無鉤稽摘握之善法以駕馭庶物，役使萬有。觀其凌雜瑣細，歧異偏頗，與初化肇造等耳。其間殊文異體，紛更頽衆。李斯桀出，強而同之。厥后字書之作，首次萌芽於時。言雅學者以意義爲類，言許學者以形體爲部，言韻學者以聲音爲歸，是二者皆理有所偏舉，法有所未備，誠以意義紛歧，形體錯雜，聲音寡少，以是爲類，舉不足以部勒中華生息蕃殖之文字，而垂爲字書之規撫也。字書者，附麗小學，表章名物。要其指歸，譜錄類也。譜錄必具綱領條目，井然秩然，以簡馭繁，不相雜廁。將使緜尋撥拾之頃，不費時，不耗力，無例外，無假設，士林之所遵循，氓庶之所易守也。今學校鄉里，

官師士女，通俗便覽，奕世承用之字書，部居不明，先後無序，後生之所厭畏，通人之所指摘，夫亦可以廢矣。原其翫置之始，明宣城梅氏以天算世學，以形數類字，歸合說文解字之部首，師取類聚四聲之筆數，將隋唐以降沿用歷久之聲音舊制，一擯而不可復，爲大革命，爲新紀元，此不可不爲梅氏頌也。康熙字典陰襲其法，明詆其短，據帝王之尊威，奪匹夫之懷寶，固無往而不獲，此又不可不爲梅氏訟也。究其底蘊，依違古今，旁皇失措，上不能探造字之原，擔墟星辰，遺落羲和，固無取也。下不能供流俗之用，諷誦急就，通數甲子，亦無需也。故雖謂自有文字以來，數千百年，聖賢明哲，無時不在營求造作，而完就之字書直未有當也，鳳本非植，見聞膠固。曾亦承訓庭闈，求正師友。幸得通解俗書，旁蒐金石，窺探古文，窮究隸變，知河圖爲初民之符畫，洛書爲上世之契文。近更涉獵，搖落自懼。摩挲埃及僧書，飛靈潛植之外，有方罫周圍之形。尋繹鑽了範字，頭尾斷續之間，有縱橫刻畫之數。因得論知皇古制作之初，無不以形數爲類。秘魯南非，推放可準，中華舊制，殊塗同歸。故世有燧人結繩伏羲畫卦之遺言也，夫結繩數也。畫卦形也。以形數部勒中華生息蕃殖之文字，斯文未墜，人其舍諸。第數可指數，形不一形。記可指之數易，察不一之形難。以梅氏之千

慮，容毫釐之未盡。補苴罅漏，有俟作者。乃二百年來，仍而未改，四民回惑，萬事叢脞。居今之世，有志之士，誠欲揆張教學，啓迪人文，事莫有先急於此矣。鳳幸生當開國之初，稍事故聞，憲務新得，積有歲月，翫爲斯法。以中華形體之文字，一納於象數之準繩。雖或個規裂矩，罪在不宥。而武斷鄉曲，庶幾其免。茲將以一得之愚，公之天下後世。時有通彥，後有來者，一字能改，奚止千金。將見衣被蒼生，澤及文教，不惟鳳當心折，梅氏實亦首肯也夫。字典之名，隨俗仍舊，系以張鳳，誌革命，紀新元也。是序。

爲什麼我們的老蒼頡
造下來的字，
沒有一定的歸類？

一般雜誌二卷，二號。
形數檢字法之經過。

形數檢字法
第三種實驗

姓氏索引

凡例

- 一 本索引依照張鳳形數檢字法，排列及檢查。
- 一 篇內所用字體，一以印鑄體爲準。印鑄體有出入，從正不從俗。蓋字亦爲學，學無苟便。又俗多傳變，正有依據也。
- 一 遇有面線點正號相同之字，以交折分列先後。無交者列前，交多者列後。交同者論接，接同者論折。因非重要，故不另附號。
- 一 萬一遇有書寫印鑄兩體，不易分別之字，暫援梅氏字彙加減筆數例，向前後披尋可也。事屬草創，望漏難免，凡我同文，務須匡正。

附告

本索引之用途，略舉如左。

- | | | |
|-----------|-------------------|--------------|
| 古今人名字典 | 戶口或選舉人名冊 | 學校名冊及學籍卡片 |
| 公私文書及檔案分類 | 圖書館著者姓氏卡目 | 學者筆記或著作家材料卡目 |
| 商號住址索引 | 城市街道索引 | 報章雜誌重要文件收拾 |
| 電話用戶號簿 | 印刷所排字房的鉛字架亦可用此法排列 | |

卞⁰²³ 六⁰²¹ 弋⁰²¹ 凡⁰²¹ 也⁰²¹ 九⁰²⁰ 丁⁰²⁰ 刁⁰²⁰ 卞⁰¹¹

子⁰³⁰ 子⁰³⁰ 子⁰³⁰ 子⁰³⁰ 子⁰³⁰ 万⁰³⁰ 上⁰³⁰ 山⁰³⁰ 弓⁰³⁰
濯 服 家 桑 侯 官

公⁰³¹ 公⁰³¹ 少⁰³¹ 才⁰³¹ 于⁰³¹ 干⁰³¹ 士⁰³¹ 大⁰³¹ 子⁰³¹
山 正 孫 車

公⁰³² 公⁰³² 公⁰³² 公⁰³² 公⁰³² 公⁰³² 公⁰³² 公⁰³²
賓 翰 都 良 西 治 儀 孫 羊

州⁰³³ 戈⁰³³ 尤⁰³³ 文⁰³³ 太⁰³³ 方⁰³³ 勾⁰³³ 云⁰³³ 公⁰³³
叔 明

孔⁰⁴⁰ 元⁰⁴⁰ 水⁰⁴⁰ 元⁰⁴⁰ 仁⁰⁴⁰ 介⁰⁴⁰ 宓⁰⁴⁰ 忒⁰⁴⁰ 守⁰⁴⁰
官

支⁰⁴¹ 牛⁰⁴¹ 夫⁰⁴¹ 友⁰⁴¹ 王⁰⁴¹ 王⁰⁴¹ 木⁰⁴¹ 仇⁰⁴¹ 爰⁰⁴¹
孫

多⁰⁴² 江⁰⁴² 主⁰⁴² 主⁰⁴² 市⁰⁴² 丙⁰⁴² 平⁰⁴² 弘⁰⁴² 毛⁰⁴²
父

姓氏索引

嘉善張

鳳天方編

011
020
021
022
030
031
032
033
034
035
040
041
042

043 仙印⁰⁵⁰令⁰⁴⁴朋⁰⁴³沈⁰⁴³沈⁰⁴³沙⁰⁴³池⁰⁴³宇⁰⁴³朴⁰⁴³交⁰⁴³充⁰⁴³
 044 狐⁰⁴⁴猶⁰⁴⁴
 050
 051 羊⁰⁵¹羊⁰⁵¹米⁰⁵¹伏⁰⁵¹光⁰⁵¹生⁰⁵¹皮⁰⁵¹禾⁰⁵¹左⁰⁵¹左⁰⁵¹北⁰⁵¹北⁰⁵¹
 052 舌⁰⁵²
 053
 060
 061 宋⁰⁶¹汲⁰⁶¹夾⁰⁶¹求⁰⁶¹沐⁰⁶¹沃⁰⁶¹汪⁰⁶¹巫⁰⁶¹巫⁰⁶¹完⁰⁶²戎⁰⁶²牟⁰⁶²
 062 谷⁰⁶²馬⁰⁶²顏⁰⁶²
 063
 064
 065
 070 任⁰⁶⁵全⁰⁶⁵匡⁰⁶⁵而⁰⁶⁵仰⁰⁶⁵行⁰⁶⁵行⁰⁶⁵危⁰⁶⁵法⁰⁶⁵於⁰⁶⁵宗⁰⁵³宗⁰⁵³
 071 人⁰⁶⁵政⁰⁶⁵

抗⁰⁶⁴成⁰⁶³利⁰⁶³狄⁰⁶³赤⁰⁶³余⁰⁶³辛⁰⁶³冷⁰⁶³余⁰⁶³托⁰⁶³艾⁰⁶³朱⁰⁶³
 松⁰⁶³

浮⁰⁶⁴述⁰⁶³來⁰⁶³杭⁰⁶³松⁰⁶³定⁰⁶³空⁰⁶³弦⁰⁶³服⁰⁶³竺⁰⁶³希⁰⁶³杜⁰⁶³

孝⁰⁷⁰邦⁰⁶⁵狂⁰⁶⁵佚⁰⁶⁵折⁰⁶⁵李⁰⁶⁵延⁰⁶⁵作⁰⁶⁵步⁰⁶⁵阮⁰⁷⁰岑⁰⁶⁵密⁰⁶⁵

枚⁰⁷¹芳⁰⁷¹幸⁰⁷¹放⁰⁷¹到⁰⁷¹叔⁰⁷¹叔⁰⁷¹洗⁰⁷¹武⁰⁷¹郗⁰⁷¹金⁰⁷¹扶⁰⁷¹
 孫⁰⁷¹梁⁰⁷¹

帝⁰⁷³祕爰邴范秋進紅⁰⁷²紀拔芮林

072

073

074

祁⁰⁵⁰勞⁰⁷⁵梁⁰⁷⁴梁悉柔索奚涂邴宰宰

075

080

081

082

施茅美柳⁰⁸¹牧花季政長長征承

083

084

090

091

祭符崇⁰⁸³素孫⁰⁸²家茂封苻南南南

092

093

094

095

徐⁰⁹¹翁羿段段柴侯⁰⁹⁰祈⁰⁸⁴斜寇望麥

0 10 0

0 10 1

0 10 2

0 10 3

0 10 4

漆⁰⁹⁵漆榮⁰⁹⁴鉉⁰⁹³游戚⁰⁹²從秦桂邴班郝

0 11 0

0 11 1

0 11 2

嵇^{0 10 2}椒雲疏^{0 10 1}莽敖^{0 10 0}埜莘麻陰倪爾朱

經^{0 11 2}越^{0 11 1}庾莊陸陶張^{0 11 0}鄆^{0 10 4}達^{0 10 3}達裘塗

魯

0 11 4	端	齊	華	堯	蕘	琴	樊	義	楚	業	新	新
0 12 0											垣	
0 12 2												
0 12 3	廖	鄒	微	彌	隱	錢	蔣	蔡	黎	劉	赫	端
0 12 4			生								連	木
0 12 5												
0 12 6												
0 12 7												
0 13 1	濮	濮	繆	縻	僕	學	儀	穀	樗	緜	蒙	裴
0 13 2												
0 13 3	陽				固			梁	里			
0 13 4												
0 14 2												
0 14 3												
0 14 4												
0 14 5												
0 15 2												
0 15 4												
0 16 2												
0 17 0												
0 18 3	司	司	司	惡	安	安	安	汝	世	五	井	女
0 21 8	城	空		期	邱					鹿		
100												
110												
112	年	古	古	右	包	占	召	旬	石	司	司	司
113		治		師						馬	徒	寇
120												
130	京	佟	谷	好	那	伍	吉	后	向	同	洪	治
131												
132												
134												
140												
141	呼	郜	房	尙	岳	邱	何	別	言	言	恩	烏
	延								福			

屈¹⁴² 屈¹⁴³ 奇¹⁴⁴ 周¹⁴⁵ 邵¹⁴⁶ 阿¹⁴⁷ 愛¹⁴⁸ 容¹⁴⁹ 姚¹⁵⁰ 迦¹⁵¹ 亮¹⁵² 和¹⁵³
突

悅¹⁵⁴ 郤¹⁵⁵ 姜¹⁵⁶ 席¹⁵⁷ 咸¹⁵⁸ 咸¹⁵⁹ 屋¹⁶⁰ 後¹⁶¹ 柯¹⁶² 姓¹⁶³ 抱¹⁶⁴ 拓¹⁶⁵ 跋¹⁶⁶
邱

堂¹⁶⁷ 常¹⁶⁸ 尉¹⁶⁹ 尉¹⁷⁰ 凌¹⁷¹ 荆¹⁷² 苟¹⁷³ 計¹⁷⁴ 信¹⁷⁵ 舜¹⁷⁶ 終¹⁷⁷ 淳¹⁷⁸ 于¹⁷⁹
遲

舒¹⁸⁰ 貂¹⁸¹ 郭¹⁸² 爾¹⁸³ 袁¹⁸⁴ 郜¹⁸⁵ 祝¹⁸⁶ 訓¹⁸⁷ 滿¹⁸⁸ 遂¹⁸⁹ 鄔¹⁹⁰ 達¹⁹¹

詩¹⁹² 葉¹⁹³ 敬¹⁹⁴ 隆¹⁹⁵ 超¹⁹⁶ 嘗¹⁹⁷ 程¹⁹⁸ 彭¹⁹⁹ 許²⁰⁰ 善²⁰¹ 辜²⁰² 渠²⁰³

豐²⁰⁴ 麴²⁰⁵ 澹²⁰⁶ 蓬²⁰⁷ 蔚²⁰⁸ 遲²⁰⁹ 壽²¹⁰ 祿²¹¹ 詹²¹² 鄧²¹³ 談²¹⁴ 臺²¹⁵
臺

鄧²¹⁶ 欒²¹⁷ 鐵²¹⁸

吳²¹⁹ 吾²²⁰ 呂²²¹ 白²²² 母²²³ 尹²²⁴ 西²²⁵ 甘²²⁶ 中²²⁷ 中²²⁸ 巴²²⁹ 回²³⁰
門 行

211 仲有居百百亘²³⁰忠²¹⁸客²¹²官²¹¹始史姬
212 里

218 231 230 229
220 高高那束展伯哈宮夷伊仲仲
222 堂 孫長
223

233 241 240 239 234 234 232
234 風國柏茹卓帥肯易哥海宣高
240 舒 陽
241

242 239 243 242
243 郁查胥是俞泉郇寒晉晁禹种
250 251

252 252 251
253 筮時郎桓能原英皇皇師師香
254 甫 延
255

261 260 255 254 253
262 鄂殷喬熊燕意管梅康強第宿
264 五
265

270 270 265 264 263 261
271 虞脩習墨鳳塞鈕湯章倩臯荀
280 281

282 253 251 250 271
283 楮葛楊提揚陽說嘉塔揭都莫
彌

2 10 1 2 10 0 292 291
養衛樂樂線橋趙興練慕慕滕
正 容

2 12 3 2 13 0 2 13 1 2 11 1 2 11 0 2 10 4 2 10 2 2 10 0
龐蕭龍歸薛膠繁蕩錦穆隨
饒

320 315 312 311 310 304 300
胡馮酒晏宦咎貝革馬君韋臣

331 330 326 324 323 321
相相孟路倉嬌焦息唐偉俾胡
里 夫 母

330 342 341 340 332
喻漢湛甄屠屠眞貢益過景耿
岸 成

360 353 352
眭歐歐道慎暴推靳崔復祖益
陽

370 367 362 361
蒼黨鄭綦鞏雍雍盛項順須韶
門

371	翟	謀	鼎	應	寬	德	鞠	蹇	賁	督	臧	操
372												
373												
374	391	393	392	391	393	392						391
380	鎖	籍	離	積	霍	質	縣	賴	蓋	融	諸	諸
381												
382												
383												
391												
392				3 13 2	3 13 3	3 12 2	3 12 1	3 11 1	3 10 3	3 10 1	3 9 5	
393				龔	釋	靈	懷	顛	藏	顏	儲	邊
394								孫				
395												
3 10 1												
3 10 3												
3 11 1	411		410									410
3 12 1	圖	角	扈	冉	母	申	申	甲	田	明	門	昌
3 12 2		里		邱	磨							
3 12 3												
3 13 2												
400	431	422	424	423					420		418	
410	東	寧	魚	浦	溫	書	車	更	夏	夏	思	滑
411												
412												
413												
414												
424												
425	440	431	433					431				
430	聖	惠	通	軍	賀	賀	閔	曾	東	東	東	東
431									門	鄉	郭	方
432												
433												
434												
440												
442	452	451	450	444	443	449						
443	檀	野	軒	愚	渾	賞	連	重	庫	苗	雅	萌
444												
445												
451												
452												
460				471	470	463	461		470			
461	載	萬	雷	隗	謚	雕	蒲	童	陳	巢	蒯	傅
462												
463												
470												
471												

491 484 482 481 480 475 473
夔 闕 薄 薊 閻 壤 謝 董 解 鮮 鮮 潘
于

478
476
480
481
483
484
491
492
493

4123 4114 4103 4102 4101 403 402
鐘 蘇 續 鍾 鍾 蕃 衡 竇 關 厲

4101
4102
4103
4114
4123

544 543 541 540 533 523 521 520 504 500
鮑 廣 鹿 韓 當 富 黃 鞅 雒 駱 開 問

500
504
520

550 577 572 571 562 561 552 551 550
嚴 顯 鄺 翼 戴 廉 冀 稷 獨 橫 誦 暨

522
523
540
541
542
544
550

5151 503 501 502 501
廊 麋 權 魏 霸

551
552
561
562
571
572
577
580

650 650 642 634 620 611 610 600
雙 暢 簡 慶 魯 覃 典 畢 單 單 閻 曲
于 邱

581
582
591
592
593
600
610
611

681 670 662
蘭 農 藍 羅

610
611
620
624
642
650
660
662
670

761 760 731 711 700
顧 蘭 譚 盧 闕 樓 費 賈 婁 聞 聞
人

681
691
711
731
760
761

890
疆

900
曹

910
瞿 鼯 聶

890
—
900
910
920

字典革命運動口號

- (一) 打倒康熙字典！
- (二) 廢除部首及分音的舊制！
- (三) 拋棄筆順及筆向的老法！
- (四) 排斥附表及母筆的笨法！
- (五) 撲滅一切雞零狗碎，牽強附會的非及不法的法！
- (六) 擁護整個的，科學的，自然的，面線點檢字新法！
- (七) 增加識字人數！
- (八) 完成字典革命！
- (九) 普及平民教育！
- (十) 張瓜可殺；方法不朽！
- (十一) 面線點萬歲！
- (十二) 形數檢字法萬歲！

聲明放棄本方法之發明權及著作權

啓者，天下爲公，古今一義。學術尤爲天下之公器，得研究探討而益精。爰本斯旨，不敢自祕。但有一事，謹約如下。

- 一 如用本方法以編纂各種字書或索引時，望須於書面，標出用張鳳方法字樣，以專責成。
- 二 如有善法，加以修正，務祈告知本人，以促改進。

自古成功在嘗試
雖然失敗也英雄

陸游句 胡適改 張鳳續

用張鳳形數檢字法編纂之書籍

紀元索引 十五年八月脫稿，未付印。

縣名索引 全

姓氏索引 全

張鳳字典（普

寫、

張鳳字典（小

- 271
- 172
- 681
- 491
- 0110
- 264
- 611
- 631
- 059
- 039

82753

浙江省立
圖書館

借閱者注意

- (一) 借閱此書須加意愛護勿失原有形狀
- (二) 損壞或遺失應照原價賠償
- (三) 借閱以二星期為限期滿應即繳還過必要時得續借一次
- (四) 逾期不還須照章繳納罰金
- (五) 此書如儲蓄用時本館將通知借戶須即繳還

、俗字、或
未付印。

右謹獻於

中華民國并公布於

天下後世

十六年十月十日真如暨南大學張鳳

上海北浙江路希美印刷所代印

(贈品)函索附郵三分即寄