



中華民國二十年七月印刷

心 理 學 (全一冊)

【每冊定價銀一元五角】

【外埠酌加郵費匯費】

原 著 者 美 國 Tichener  
譯 述 者 金 公 亮  
出 版 者 世 界 書 局  
印 刷 者 世 界 書 局

不 准 翻 印

發 行 所 上 海 各 省 売  
世 界 書 局

## 文化科學叢書發刊旨趣

人間最有力的武器，便是文化，尤其是科學，戰勝一切，克服一切。文化是天天在進展的，尤其是科學，挾其一日千里之勢，突破一切的神祕，擊碎一切的迷誤。

我們中國，文化發揚極早，這是我們的光榮。但是到了近代，我國文化卻遲遲不進，尤其是科學，全不能和外人相比較。我們應該急起直追，去奪取文化的錦標，尤其是科學，我們應該特別去努力。

我們發刊這部文化科學叢書的根本意義，就是建立在上面所說的兩點上面的。至於我們這部叢書的目的，舉其大者，約有兩端：

第一 凡百學術，既貴精深研究，復須普遍通俗：文化乃得日

益光大。歐美近代文化的發揚，即得力於此。我們這部叢書，就要把各種專門學術，依最新學理與最新方法，用通俗易解的文字，作有系統有組織的介紹，期於專門與通俗兩點，雙方兼顧，以收宏效。

第二 我國中等以上學校缺少各科良好讀本，教授與學生均感苦痛。本局所出之ABC叢書，幸得讀書界的激賞，讚為各科的基本讀物，人手一編，風行全國。因之，各方面要求本局繼續編輯一部與ABC叢書相連接，而內容加深，篇幅加大的叢書，以便教學者，紛至沓來。我們現在這部文化科學叢書，均由樸實而有教授經驗者編輯，當可滿足讀者的要求，作為中等學校以上教本之用。

現在本叢書陸續出版了，希望當代的專門家，賜以批評為幸！

## 序

心理學在近年來的中國總算亦有點鬧熱起來了。不但出版了好些心理學書籍，亦有了專門討論心理學的雜誌。在幾年以前還鬧過一次本能問題，雜誌上時時有辯難的文章發表。然而，有名的外國心理學者底著作介紹到中國來的還是極少極少。行為派領袖華德生 Watson底重要著作已經有了一本中文的譯本；吳衛士 Woodworth底書亦已有人譯出；此外，關於普通心理學的，就祇有海甫定 Höffding與亨利 Henry底著作了。而對於近代心理學界具有大勢力的構造派鉅頭鐵欽乃氏 Titchener底著作却還沒有人翻譯過。因此我不揣謬陋，擔任了這介紹的工作。

鐵氏在心理學界的地級很高，差不多可說是構造派底代表，一提起構造派，誰也不會忘記了他。他是美國人，因此構造派學說在美一時非常盛行，都是

受了他底影響。他底主張，自然同馮德Wundt 相似；但他對於心理學所下的定義却以爲是研究精神歷程的科學，這是可注意的一點。不過他研究心理學的方法依然以分析爲主，完全是站在構造派底立場的。

我發願譯這本書遠在民國十三年秋間，那時我在天津南開任教心理學，很想利用課暇寫一本比較詳盡的心理學，想把心理學縱的方面——心理學學說的變遷；橫的方面——現代各種心理學；和普通心理學這三部分都述說一下，預定寫六十萬字。其中普通心理學一部分，爲圖省事起見，擬翻譯本書充數。因爲身體的多病，一半亦因爲懶，終於祇是一個想念而沒有成爲事實。去年我又在浙江省立高級中學擔任心理學，按照學校規定每週兩小時，一學期教完，時間是非常短促的。事前我打算自己編一本簡明的講義，單就普通心理學底範圍來寫，等到動手寫了三章，已有四萬餘字，而預定章數有二十章，覺得這事過於煩重，不是一時所能完事，且用作講稿亦嫌材料過多，祇好放棄原來計畫另

外用了一本課本。等到今年四月間，我決計先拿此書來試譯，一方面可供學生參考，一方面亦可完成夙願。於是開始工作，寫了四十九日，到五月底方纔完成初稿。

翻譯的工作大部分是在夜間八九時至次晨二時左右做的，祇有不到四分之一的篇幅是成於白晝。曾經先後校讀過九次；其中六次是我自己做的，還有三次却出於孫、陳兩君之力。翻譯時雖是那麼地小心，深恐對不住作者和讀者，而因事實上種種關係，暫時祇好以現在的樣子與讀者相見，這對於作者與讀者都應該道歉的。

關於本書的告成，我首先要向我底朋友孫祥治先生道謝，他替我校讀過原稿兩次，并且對於譯名給我以有價值的提議。李季谷先生對於學問的勤奮，鼓勵我努力於寫述，我亦應該道謝。爲求本書文字暢達起見，浙江省立高級中學同學陳雅卿君曾經替我仔細重讀一過，指出艱澀的地方，使我有改正的機會，

並且爲我改正了幾處誤文，亦是使我感謝的。使本書有出版的機會，還該對朱少卿先生道謝。

現在這一本小冊子終於脫去了西裝而換上中國服與讀者相見了。錯誤我恐怕是難免的，讀者們如果加以指正，又豈祇譯者個人感謝而已。

一九三〇年除夕譯者序於杭州。

## 譯例

一 本書係根據 *A Primer of Psychology* 一書翻譯而成。原書作者鐵欽乃氏 Titchener 為構造心理學派鉅子，在心理學界極有權威。本書所根據的版本是一九一九年麥美倫公司 The Macmillan Company 印行的修正版。

二 原書篇幅較多，其比較不甚重要部分，概從刪略。但原書精義具在於此。又原書於每章後附有練習問題，茲亦刪去。

三 原書例證有許多不合中國讀者底脾胃，對於外國文學或外國社會情況不很習熟的人，用此種事例來解釋，結果是『城頭上抬棺材』——非大寬轉不可。譯者對於這種地方均已酌改為中國事例；雖對於原作稍欠忠實，但為使讀者易於了悟起見，不得不爾。

四 譯者意思，以為翻譯底目的原在於把寄託在別種文字裏的意義介紹過

來，因此以爲翻譯底條件——信，達，雅——應該稍爲偏重『達』這方面一點。自然，能够既『信』且『達』而又『雅』的，當然爲理想上最好的譯文；但若不可得兼，與其佶屈聱牙，——譯了等於不譯，毋寧稍爲不『信』一點，——形式上稍爲不『信』一點（最『信』的作品應該是原作，若經過翻譯，形式上多少總已不『信』了）——使讀者還可藉此明白原作底意義。譯者本此態度來譯本書，努力避免艱澀；雖是這樣，依然有些地方還不能醒豁。但有些地方，在不失原意範圍以內，已不拘拘於原來的文字形式，大膽地按着所認以爲是的寫出來了。這對於原作者和讀者應該聲明而且道歉的。

五 在翻譯時最感難的是專門名詞的不易確定。作者又喜歡自創新詞，常用通俗的話來解釋某種作用，等到解釋之後就用那一套話縮爲一詞，以稱此種作用。這種名詞（似可稱之爲通俗的術語*popular technical term*）最爲難譯。在今日中國，心理學譯名至今還是沒有統一的譯法，譯者除常見的字沿用一般

譯法期易了悟外，對於譯名頗費斟酌。譯者深望審查科學名詞機關從速頒行一種統一譯名，這對於譯者和讀者，都有不少的便利。

六 中國言文的用法似乎頗有這樣一種傾向存着，名詞（甚至於形容詞狀詞動詞）用兩個字（疊字或非疊字）來組成的，要比用一個字組成的格外歡喜用些，這或許因為用一個字組成的名詞，讀起來比較覺着不大順口些的緣故罷。因此本書對於譯名凡可以用兩字組成的，總極力設法避去用單字，同時工作亦因此而格外不容易討好了。

七 翻譯的科學書常常有在一書中所用譯名前後不一致的地方，——甚至自己編述的書亦有這種毛病的——每使讀者容易誤會是舉兩件事物。本書譯名力求統一，以期避免模糊影響的毛病。

# 目 次

## 第一章 心理學是什麼做點什麼

心理學底意義——科學——心——物體和歷程——精神的歷程——心和體——  
心理學和生理學——心的區分——整個的心——心理學底問題

## 第二章 心理學底方法

觀察——實驗——心理學上的觀察——心理學上的實驗——心理學底方法——  
內省底通則

## 第三章 感覺

感覺和牠們底分類——從眼來的感覺——從耳來的感覺——從皮膚來的感覺——  
——從口鼻來的感覺——從內官來的感覺——感覺底強度——未盤律

## 第四章 情和感情

兩種情——感情——情底身體徵驗——情和感覺——情有兩種以上麼

## 第五章 注意……………五三

注意底問題——注意爲一種意識態——注意底三種形式——身體趨勢和精神組織——注意和情——注意中的身體態度——統覺——注意底工作——注意底生理條件

## 第六章 知覺……………七五

知覺和觀念的構成——知覺和觀念的分別——三類知覺——知覺的演進——性質的知覺——空間知覺：在皮膚上的部位——空間知覺：位置——空間知覺：身體姿態——空間知覺：運動——時間知覺：律調——知覺底意義——知覺的錯覺

## 第七章 觀念和觀念聯合……………九九

觀念的演進——四種主要記憶型——三種言辭副型——不完全記憶型——觀念的聯合——同時聯合——繼起聯合——聯合作用底生理條件

## 第八章 情緒……………一一五

感情情緒和情感——情緒如何形成——情緒底身體表出：軀幹和四肢——情緒底身體表出：顏面——情緒的分類——性質的情緒——時間的情緒——混合感情——氣質

## 第九章 動作的單純式·····一一三

運動和動作——原始動作底意識條件——衝動：自身運動觀念——衝動：結果觀念——精神運動的動作——反射運動——本能動作——運動底生理和心理——衝動和本能的分類——單一反應

## 第十章 記憶和想像·····一五一

兩種記憶和兩種想像——認識和記憶：被動的——習熟的特點——認識的程度和記憶的程度——認識的和記憶：自動的——記憶和遺忘底生理——回想中的三個階段——直接領會——精神意像——被動想像——自動想像

## 第十一章 思考和自我意識·····一六九

語言——思考——判斷和推理——積聚觀念和概念——比較關係和抽象——自

我概念——自我意識

第十二章 情操……………一八一

情操——情操底形式——智慧的情操——社會的情操和宗教的情操——美的情

操——美的實利

第十三章 動作的複雜式……………一九一

衝動以外動作底發展——選擇的動作——有意的動作——揀選作用和決定作用

——意志的自由——精神運動的動作和自發運動——動作的分類——複合反應

第十四章 變態心理學……………一〇五

睡和夢——夢底起源和組織——夢意識底徵表——催眠術——催眠底條件——

催眠上幾個聚訟的問題——瘋狂和瘋狂底條件——瘋狂底主要形式

第十五章 心理學底範圍和其關係……………一一一

心理學底目的——兒童心理學——動物心理學——種族心理學——心理學對

於倫理學和邏輯的關係——邏輯——心理學對於教育學的關係——結論

# 心理學

## 第一章 心理學是什麼做點什麼

心理學底意義 心理學 Psychology 一詞從兩個希臘字『心』 Psyche 和『詞』 Logos 蛻化而來。細繹原義，心理學，意為『關於心的談話』 Talk about mind。科學家都明白用 Logos 這字來做英文複合字底語尾時，意思不僅是『關於』一個東西的『談話』，而是那件東西的科學 Science。因此有時我們把科學稱作『Ologies』。舉個例罷，生物學 Biology 一名，是從希臘字『生命』 Bio，和 Logos 兩詞蛻化而成，意為生命的科學；鳥卵學 Oology 是『卵』 oon 和 Logos 兩詞合成，是鳥卵的科學。把心理學解作『關於心的談話』，這還不是很準確的說法，無寧說這是『心的科學』 Science of mind，或『精神的科學』

Mental science 來得確切些。

心 理 學

科學 那麼，『關於』一件東西的『談話』和這件東西的『科學』，其間的區別是什麼呢？一切科學都可以語言文字來發表的；或則寫在書上，或用各種講演來講述。所以科學亦是談話。然則兩者間有沒有真正的區別呢？答案可以這樣說：一切科學是談話，而一切談話不盡是科學。科學是一種特殊的著述或談話。談話可以是散漫的，片段的，簡單的。我們可以談論一件東西，而有時對於那件東西我們却並不深知，所以我們的談話祇是偏於一方面或者是出於猜想的。或者我們祇聚談了一會兒，所以我們並沒有把這件東西悉心地討論過。在別一方面，科學是有系統和方法的談話 *Orderly and methodical talk*，使所談的那件東西有一個完備透澈的記載，在談話之中沒有忽略了細微之點，而這些細微之點却能幫助我們去了解所談的東西的。因此，稱心理學爲『心的科學』同說牠是『關於心的談話』，意思便大不相同了。我們人人都談到心：我