

圖解 邏輯 思維

強悍的邏輯無需要更多解釋
邏輯，解放你的思維

一個強悍的你的產生，未必需要一身肌肉，
或許只需要一種強悍的邏輯。

ISBN 978-986-87697-5-5



00280

idea
新意文化

定價

280元



總經理：易可數位行銷股份有限公司
易可部落格：<http://ecorebooks.pixnet.net/blog>
香港總經理：豐達出版發行有限公司

圖解 邏輯 思維

崇拜藝術、追求智慧，
怎能不膜拜他們背後的靈魂——邏輯！

強悍的邏輯無需要更多解釋
邏輯，解放你的思維

一個強悍的你的靈魂，未必需要一身肌肉，
或許只需要一種強悍的邏輯。

吳正豪 著



國家圖書館出版品預行編目資料

圖解邏輯思維 / 吳正豪作. -- 臺北市 : 新意文化, 2012.01

面 ; 公分. -- (新鮮人 ; 14)

ISBN 978-986-87697-5-5(平裝)

1.邏輯 2.思維方法 3.通俗作品

150

100023751

圖解邏輯思維

新鮮人 14

作者 吳正豪
發行人 彭坤寶
出版統籌 王立文
執行編輯 劉格言
內頁設計 囡囡
封面設計 囡囡

出版 新意文化有限公司
台北市中正區汀洲路二段145號
電話：(02) 23695292
傳真：(02) 23651571
e-mail：pao1015@yahoo.com.tw

總經銷 易可數位行銷股份有限公司
地址：新北市新店區中正路542-3號4樓
電話：(02) 8219-1500 傳真：(02) 8219-3383
e-mail：books-info@ecorebooks.com
易可部落格：<http://ecorebooks.pixnet.net/blog>

香港總經銷：豐達出版發行有限公司

出版日期 2012年1月
定價 280元

序言。

古往今來，任何一個偉大的政治家、科學家或者藝術家，都是邏輯高手。他們雖然沒有全部專門接受過邏輯訓練，但他們在生活中的表現就已經顯示出他們邏輯超常的一面。邏輯思路清晰，可以幫助你用簡單的話說明自己的想法，可以從對手的言行中輕易地找到突破口，可以用巧妙的回答解決生活中尷尬的局面。

沒錯，邏輯學就是一門非常實用，也非常好用的學問。

也許你曾經認為邏輯和生活沒有關係，就好像我們來到這個世界上並非自己的意願，我們離開這個世界也都是違背了自己的意願一樣。

實際上並非如此，我們需要在生活中追求便利、避免障礙、沿著阻力較小的方向前行，這些都要求我們去遵循自然界或人類思想中蘊含的某種確定的關係，這就是邏輯。

而我們要知道的是，我們若想解決生活中的難題，就必須通過邏輯進行思考，這也是邏



輯思維。

誰能讓邏輯之花開得更加絢爛，誰就能採摘智慧的果實。正如布尼茲所說：「智力發現的一切東西都是通過邏輯規則這些老朋友被發現的。」

當我們發現生活中存在著無處不在的邏輯時，很多人便想運用和掌握邏輯的基本理論，來提高自己的邏輯思維能力，增強自己處理問題和思考問題的才智。

熱衷MBA考試和公務員考試的人都已經開始對邏輯思維能力進行針對性的訓練了。這表示在社會中，人們已經開始注重這方面的能力。另外，邏輯思維訓練的題目也被很多企業納入招聘考試中。

人們之所以如此重視邏輯思維訓練，是因為這些訓練能夠反映一個人的思維方式和思維轉變能力，而良好的思維方式和能力意味著更好的創新能力以及工作中的應變能力。

邏輯是思維的集中體現，大腦是思維的陣地，只要我們對思維進行訓練，掌握了邏輯，那麼我們的大腦就會旋轉得更快。

平時，我們準確表達思想和進行正確思維的重要工具便是邏輯，不善於運用邏輯，思想往往會陷入混亂的境地，善於運用邏輯，則有助於更好地採摘智慧之實。

邏輯學是一門針對人們的思想規律及其形式進行研究的思維科學。

本書以圖解的形式，將帶領大家充分認識邏輯思維的重要性，並且從生活中的具體實踐來探討邏輯的運用，用一些小故事和通俗易懂的趣味問題來展現邏輯的魅力，學會邏輯的基礎知識，接受邏輯理論的薰陶；培養對邏輯思維的興趣，領會運用邏輯的技能，錘鍊邏輯思維的能力，在生活中能夠自如地運用；通過邏輯的思維來獲得才智的啟迪和智力的開發。

本書也適用於邏輯教學，作為邏輯教學的輔助讀物，教師可把圖文並茂的內容資訊帶入課堂，使課堂氣氛不至於沉悶；學生也可以更加輕鬆地掌握和理解邏輯思維的原理，獲得在實踐中運用邏輯思維的技巧和能力。

目錄

第一章 邏輯思維與生活

1、思維與邏輯·····	14
2、什麼是邏輯思維·····	22
3、邏輯思維的奇妙世界·····	26
4、邏輯思維的基本原理·····	33
5、合理與合乎邏輯·····	45
6、日常思維與邏輯思維·····	48
7、我們需要邏輯與思考·····	54
8、邏輯與真理·····	57
9、邏輯與思想表達·····	60



第二章 邏輯思維訓練的有效準備

1、全神貫注..... 78

2、確認事實..... 81

3、觀念與其對象..... 84

4、留意觀念的本源..... 86

5、觀念聯繫事實..... 89

6、將觀念付諸語言..... 92

7、真相..... 101

第三章 邏輯思維訓練方法

1、排除法..... 104

2、遞推法..... 114

3、假設法..... 120

目錄

4、倒推法	129
5、分析法	137
6、作圖法	142
7、類比法	150
8、綜合法	153
9、計算法	158
第四章 邏輯思維詭辯術	
1、為什麼要瞭解詭辯	164
2、概念中的詭辯	170
3、肆意曲解的詭辯	179
4、判斷中的詭辯	182



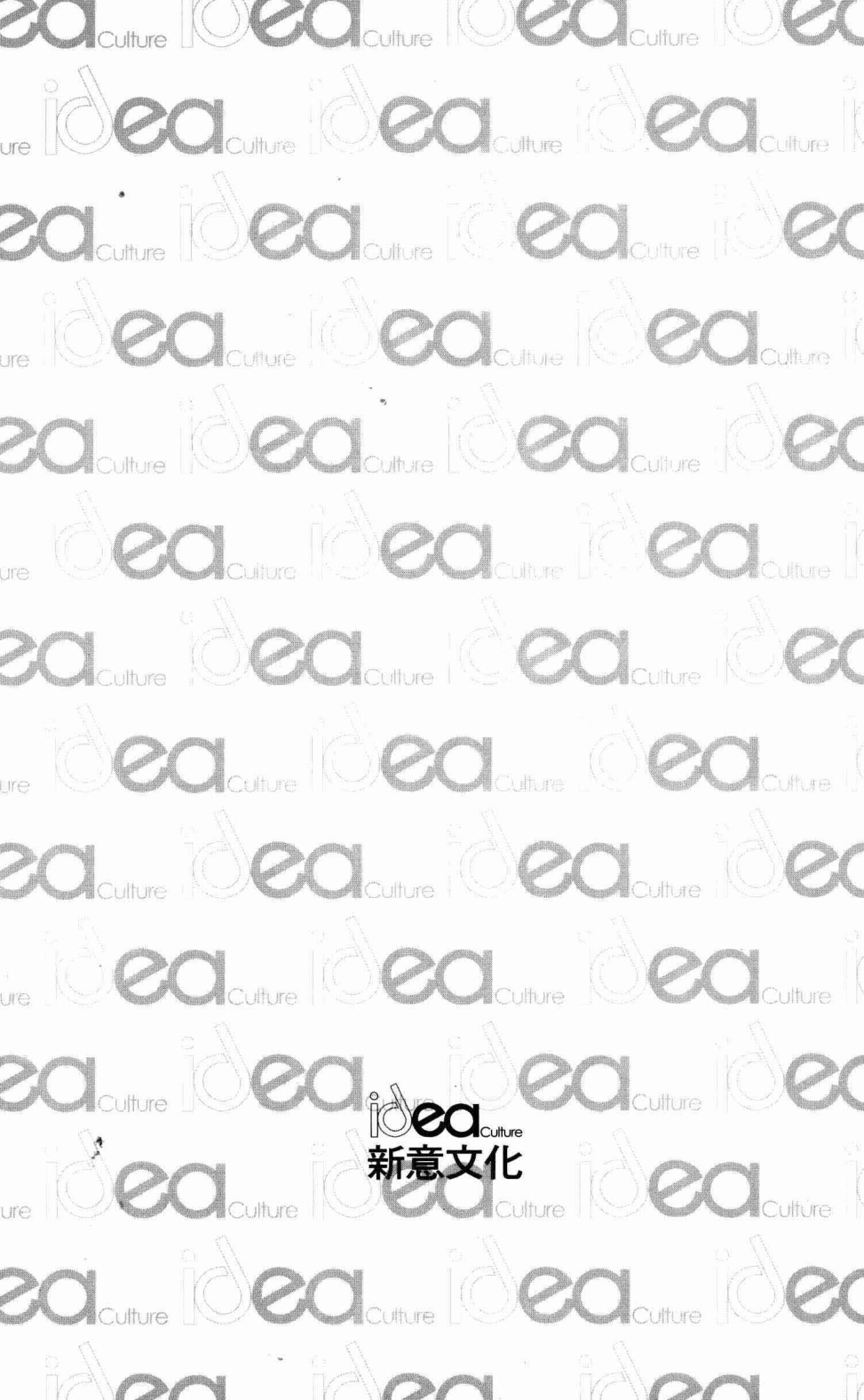
第五章 邏輯思維的陷阱

- 5、因果關係的想當然詭辯…………… 204
- 6、反駁中的詭辯…………… 207
- 7、模糊語境的詭辯…………… 213
- 1、有意和無意的區別…………… 216
- 2、誤解和曲解的區別…………… 219
- 3、真誠與強辯的區別…………… 222
- 4、到底能不能——清楚的頭腦…………… 225
- 5、怎樣保持健康的思考心態…………… 229
- 6、掌握必備的邏輯思維知識…………… 232
- 7、瞭解詭辯的目的…………… 238

目錄

第六章 邏輯思維的妙用

1、透過現象看本質·····	242
2、演繹推理法·····	246
3、回溯推理法·····	249
4、「不完全歸納」的轉合顯同法·····	252
5、順藤摸瓜揭示事實真相·····	255
6、邏輯思維與共同知識的建立·····	258
7、對資訊進行提取和甄別·····	261
8、定義判斷·····	264
9、語意預設·····	267
10、條件判斷·····	271
11、命題推理·····	279
12、模態推理·····	283



idea Culture
新意文化

圖解 邏輯思維

崇拜藝術、追求智慧，
怎能不膜拜他們背後的靈魂——邏輯！

強悍的邏輯無需要更多解釋
邏輯，解放你的思維

一個個性的你而產生，未必需要一身肌肉，
或許只需要一種強悍的邏輯。

吳正豪 著



序言。

古往今來，任何一個偉大的政治家、科學家或者藝術家，都是邏輯高手。他們雖然沒有全部專門接受過邏輯訓練，但他們在生活中的表現就已經顯示出他們邏輯超常的一面。邏輯思路清晰，可以幫助你用簡單的話說明自己的想法，可以從對手的言行中輕易地找到突破口，可以用巧妙的回答解決生活中尷尬的局面。

沒錯，邏輯學就是一門非常實用，也非常好用的學問。

也許你曾經認為邏輯和生活沒有關係，就好像我們來到這個世界上並非自己的意願，我們離開這個世界也都是違背了自己的意願一樣。

實際上並非如此，我們需要在生活中追求便利、避免障礙、沿著阻力較小的方向前行，這些都要求我們去遵循自然界或人類思想中蘊含的某種確定的關係，這就是邏輯。

而我們要知道的是，我們若想解決生活中的難題，就必須通過邏輯進行思考，這也是邏



輯思維。

誰能讓邏輯之花開得更加絢爛，誰就能採摘智慧的果實。正如布尼茲所說：「智力發現的一切東西都是通過邏輯規則這些老朋友被發現的。」

當我們發現生活中存在著無處不在的邏輯時，很多人便想運用和掌握邏輯的基本理論，來提高自己的邏輯思維能力，增強自己處理問題和思考問題的才智。

熱衷MBA考試和公務員考試的人都已經開始對邏輯思維能力進行針對性的訓練了。這表示在社會中，人們已經開始注重這方面的能力。另外，邏輯思維訓練的題目也被很多企業納入招聘考試中。

人們之所以如此重視邏輯思維訓練，是因為這些訓練能夠反映一個人的思維方式和思維轉變能力，而良好的思維方式和能力意味著更好的創新能力以及工作中的應變能力。

邏輯是思維的集中體現，大腦是思維的陣地，只要我們對思維進行訓練，掌握了邏輯，那麼我們的大腦就會旋轉得更快。

平時，我們準確表達思想和進行正確思維的重要工具便是邏輯，不善於運用邏輯，思想往往會陷入混亂的境地，善於運用邏輯，則有助於更好地採摘智慧之實。