



Chapter 8

智力測驗



第一節 智力測驗的種類

8.1.1 個別化和團體智力測驗

Psychological Testing



8.1.2 非語文和團體智力測驗

Psychological Testing



第二節 智力測驗的特色

8.2.1 偏重語文能力

8.2.2 偏重推理能力

8.2.3 常模以離差智商呈現

8.2.4 信度驗證

8.2.5 效度驗證

Psychological Testing



WISC-IV 魏氏兒童智力量表 第四版(中文版)

由原始總分轉換量表分數

記錄本

學校 _____

受試者 _____

班 別 3 年 班

座 號 _____

性 別 男() 女(✓)

主試者 _____

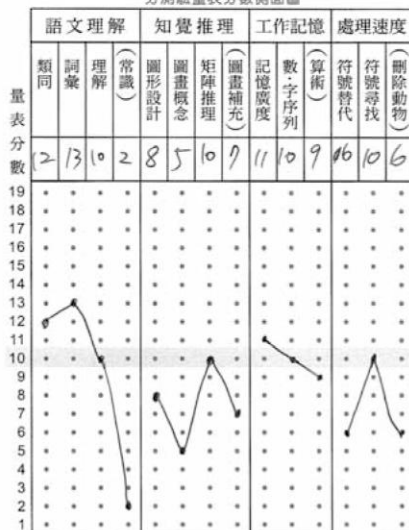
	年	月	日
測驗日期	98	7	3
出生日期	88	11	15
實足年齡	9	7	18

分測驗	原始總分	量表分數				
		全量表	語文理解	知覺推理	工作記憶	處理速度
一、圖形設計	25	8		8		
二、類同	19	12	12			
三、記憶廣度	21	11			11	
四、圖畫概念	11	5		5		
五、符號替代	29	6				6
六、詞彙	25	13	13			
七、數字序列	16	10			10	
八、矩陣推理	19	10		10		
九、理解	17	10	10			
十、符號尋找	25	10				10
(十一、圖畫補充)	(17)	(7)		(7)		
(十二、刪除動物)	(52)	(6)				(6)
(十三、常識)	(4)	(2)	(2)			
(十四、算術)	(21)	(9)			(9)	
量表分數總分		95	35	23	21	16

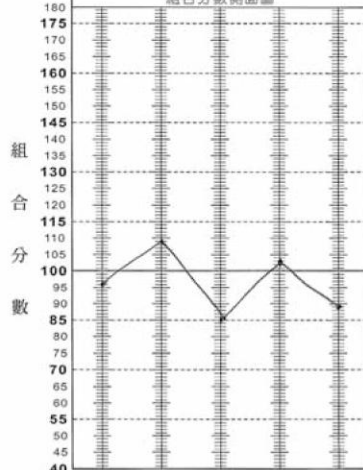
由量表分數總分
轉換組合分數

	全量表	語文理解	知覺推理	工作記憶	處理速度
量表分數總分	95	35	23	21	16
組合分數	FSIQ 96	VCI 109	PRI 85	WMI 103	PSI 89
百分等級	39	73	16	58	23
(95%)信賴區間	92-104	102-115	78-94	96-110	81-100

分測驗量表分數側面圖



組合分數側面圖



中國行為科學社發行

本測驗由美國Harcourt Assessment, Inc.授權中國行為科學社在臺灣獨家翻譯及修訂出版。
Copyright © 2003 by Harcourt Assessment, Inc. 中文版 Copyright © 2007 by Harcourt Assessment, Inc., U.S.A.

版權所有·翻印必究

第三節 個別化智力測驗

8.3.1 史比智力測驗

結構及內容

特色

施測及計分

常模

信度

效度

Psychological Testing



第三節 個別化智力測驗

8.3.2 魏氏智力測驗

特色

比較

三個題本

結構及內容

簡式魏氏量表

常模

信度

效度

爭議

Psychological Testing



↓ 表 8.1 魏氏智力測驗的分量表名稱及因素結構

魏氏量表	語文／非語文	因素	WAIS	WISC	WPPSI
全量表 智商 (FSIQ)	語文智商	語文理解	理解 字彙 類同 常識	理解 字彙 類同 常識	理解 字彙 類同 常識
		工作記憶	記憶廣度 算術	記憶廣度 數字序列 算術	語句複誦 算術
	操作智商	知覺推理	圖形設計 矩陣推理 圖形補充 連環圖系	圖形設計 矩陣推理 圖畫概念 圖形補充	圖形設計 幾何設計 圖形補充
		處理速度	符號替代 圖形配置	符號替代 符號尋找 刪除動物	動物配對 圖形配置 迷宮

Psychological Testing



第三節 個別化智力測驗

8.3.3 SOMPA (多元智能評鑑系統)

特色

結構及內容

常模及信、效度

Psychological Testing



第三節 個別化智力測驗

8.3.4 考夫曼智力測驗

特色

結構及內容

常模

信度

效度

Psychological Testing



第三節 個別化智力測驗

8.3.5 道納認知評鑑系統

特色

結構及內容

常模及信、效度

Psychological Testing



第四節 國內智力測驗發展現況

8.4.1 修訂魏氏兒童智力測驗

8.4.2 非語文智力測驗

Psychological Testing



思考題目

- 討論魏氏智力測驗的演變及特色。
- 討論史比智力測驗的演變及特色。
- 討論非語文智力測驗的用途及特色。
- 討論泛文化智力測驗的用途及特色。
- 討論魏氏智力測驗與史比智力測驗的差異及優缺點。
- 討論考夫曼智力測驗的演變及特色。

Psychological Testing



思考題目

- 討論個別化智力測驗和團體智力測驗的差異及用途。
- 討論SOMPA多元智力評鑑的意義。
- 討論道納認知評鑑系統與PASS智力理論。
- 討論國內智力測驗的發展現況。

Psychological Testing

