

百年学前教育文库 第三辑

儿童生活与 健康教育

第五册

喻正莹 主 编
王先达
张翔升



中央编译出版社
Central Compilation & Translation Press

百年学前教育文库

儿童生活与健康教育

第五册

主 编：喻正莹 王先达 张翔升



中央编译出版社
Central Compilation & Translation Press

儿童性的测验报告

◎ 胡昌才等 编





目次

兒童觀察自然物的測驗報告.....	(一)
(一)動機 (二)目的 (三)應用 (四)材料 (五)年級 (六)時間	
(七)測驗前的準備 (八)測驗時的步驟 (九)整理 (十)結論	
江蘇九師附小兒童玩具測驗報告.....	(三)
江蘇一師附小兒童玩具展覽會經過報告.....	(六)



兒童性向的測驗報告

兒童觀察自然物的測驗報告

胡昌才 陳家鴻

(乙)動機

兒童性向的測驗報告

近代教育是以兒童爲中心，所以編制教材，應當先根據他們的觀察能力和經驗範圍，然後安排發展的地步。「自然研究」是小學校裏新設的科目，但現在關於這種教科書，可算是絕無僅有；參觀一般「自然研究」的教學，也殊不易發生興味；同幾位教「自然研究」的先生們談談，不是說缺乏適當的教材，就是說沒有善良的教法。照這樣看來，研究「自然研究」，豈不是小學校中一個切迫的問題嗎？觀察是自然研究的要素；用尋常成人的眼光來選擇教材，而不注意兒童的

教 育 叢 著

觀察點，實在是不對的！我們有鑒於此，所以特來測驗兒童對於自然物的觀察，而引起一般人「自然研究」之研究的興味。

(一)目的

這個測驗有兩種目的：

- (一)兒童觀察時，先注意什麼？最注意什麼？
- (二)二者——先注意的與最注意的——有沒有關係？

(二)應用

得到上邊兩種材料後，有以下兩種應用：

- (一)可備教學時的參考。
- (二)編制教材時，得有客觀的標準。



兒童性向的測驗報告

(四) 材料

選擇幾種自然物，如黃雀、竹子……等等。（此種自然物，從前須未曾教過。）

(五) 年級

從小學三年級起，至七年級止，共七班。各種材料，每班測驗一次。

(六) 時間

每次測驗規定三十分鐘，十分鐘說明，二十分鐘筆述。

(七) 測驗前的準備

測驗前須準備下列各物：



(八) 測驗時的步驟

(一) 舉例說明 先拿一本教育雜誌，給兒童看，向他們說道：「比方我叫你們看這本書，你們看見什麼，就寫什麼。先後的次序，隨你們自由。」如：

- (1) 裏頭有幾張照片。
- (2) 後面有畫。
- (3) 裏頭字，大小不一律。
- (4) 面上的顏色，有紅有黃。
- (5) 裏頭有幾張紙，是印的紅字。
- (6) 這本書叫做教育雜誌。
- (7) 裏邊有一張圖，是印的四隻皮鞋。

告報驗測的向性童兒



第三辑 儿童生活与健康教育

著 叢 育 教

(8) 書中的字，大小不一，有英文，有漢字。

(9)

(10)

(11)

馬上我另外拿一件東西給你們看，隨寫隨寫的時候，不要講話，寫不出的字，可以繪圖。」

(二)分發自然物、紙、鉛筆。

(三)兒童筆述。

(四) 收集。



兒童性向的測驗報告

(九)整理

整理的方法有下列二步：

(一)找出他們先注意的是什麼？最注意的是什麼？下邊一張，是兒童的筆述原稿；我們承認他先注意的是名稱，最注意的是葉子。

兒童性向的測驗報告

- | | |
|-----|---------|
| (1) | 看見竹子。 |
| (2) | 竹上有綠葉子。 |
| (3) | 竹有根子。 |
| (4) | 竹有節把。 |
| (5) | 竹葉尖很細。 |
| (6) | 有黃葉子。 |

著 叢 育 教

- (7) 有半黃半綠的葉子。
- (8) 有破葉子。
- (9) 有竹消。
- (10) 竹子上有黑點點子。
- (11) 葉子像長圓的。
- (12) 有死竹子。
- (13) 有活竹子。
- (14) 竹子一節有五寸多。
- (15) 風把葉子吹響了。
- (16) 竹葉能煎茶吃，其味清香。
- (17) 地上還有竹葉子呢。



兒童性向的測驗報告

(二)就第一步看過的材料,分級綜計,並求其百分比
(三)就各級的百分比,製成簡單的圖表,說明他們的關係。
現在把整理的結果,分別寫於下面:

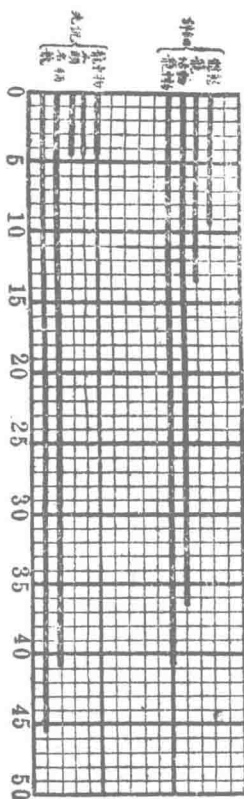
第一種材料:黃雀

告報驗測的向性童兒

II, IV 級					
先注意的			最注意的		
類別	人數	百分比	類別	人數	百分比
籠	10	45.54	籠中物	9	40.91
名稱	9	40.91	活動	8	36.36
頭	1	4.54	籠	3	13.63
爪	1	4.54	體態	2	9.09
籠中物	1	4.54			
6					

教 育 叢 書

百分比比較圖表如下：



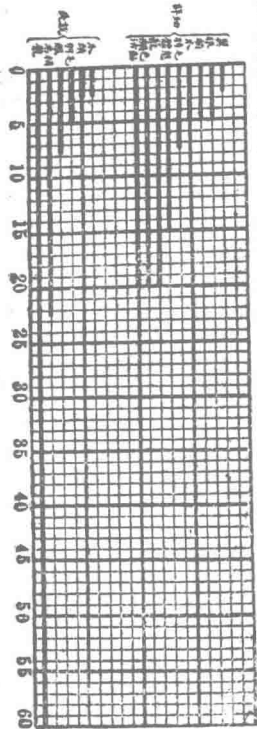
說明：詳細指最注意的，先說指先注意的。

從這張圖表裏，我們知道：

- (一) 先注意的以籠子名稱爲多；最注意的以籠中物、活動爲多。
- (二) 二者沒有關係。



告報驗測的向性童兒



百分比比較圖表如下：

IV 級		先注意的		最注意的	
類別	人數	百分比	類別	人數	百分比
籠	24	60	活動	8	20
名稱	9	22.5	顏色	8	20
眼	3	7.5	籠體態	6	15
羽毛	2	5	羽毛	3	7.5
頭	1	2.5	爪	2	5
爪	1	2.5	頭	2	5
			眼	2	5
			翼	1	2.5