

Peabody运动发育评估仪

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | Peabody运动发育评估仪 |
| 公司名称 | 北京鑫泰盛世科技发展有限公司 |
| 价格 | 50000.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:鑫泰盛世 型号:XT-8001 产地:北京 |
| 公司地址 | 北京市房山区窦店镇山水汇豪苑60号楼3层4单元301 |
| 联系电话 | 13911401974 |

产品详情

一、系统介绍：

Peabody运动发育量表（Peabody Developmental Motor Scales，PDMS-2）是婴幼儿运动发育评估量表，主要用于儿童运动发育迟缓的评估，可定量和定性评估儿童粗大和精细运动功能，及时识别被测试者运动技能缺陷，适用于评估5岁前各种原因导致的运动发育障碍的儿童的运动发育水平。

二、测评能区

适用年龄：0-5岁

量表由6个运动分测验组成，包括反射、姿势、移动、实物操纵、抓握和视觉-运动整合，共249项，测试结果终以粗大运动商、精细运动商和总运动商来表示。

测验时间:60分钟。

三、系统介绍

- 1、系统电子化，简单、明了，减轻了测评者的工作。
- 2、所有测评项目全部由系统完成，简化操作过程。
- 3、操作界面清晰、简单，操作方便。
- 4、电子化报告，打印，保存，检索快速、方便。

5、[Peabody运动发育量表](#)一致、保证测评项目与结果的准确度。

6、数据检索与导入、导出简单、方便。

四、系统组成

1、[Peabody运动发育评估系统](#)1套

2、加密系统1个

3、辅助工具箱1套

一、系统简介

Peabody运动发育量表（PDMS-2）由美国发育评估与干预治疗专家编写，是一套实用的婴幼儿运动发育评估量表。该量表由6个亚测验组成，包括反射、姿势、移动、实物操作、抓握和视觉-运动整合等，用以评定婴幼儿出生以后早期阶段的粗大运动和精细运动相关技能，共249个项目。测试结果以粗大运动、精细运动和总运动等的发育商来表示。该量表不仅可用于运动发育迟缓评价，也适用于脑性瘫痪的运动功能评价，并可用于儿童运动康复的评定。

PDMS-2的标准样品在美国和加拿大的2003个具有代表性的受测者（包括10%有特殊需求的儿童）。可以用来评估出生至6岁（0-71月）儿童的运动能力。PDMS-2量表目前在美国、加拿大、澳大利亚、荷兰、中国台湾和印度等国家和地区广泛使用。

二、测验说明1、分测试描述

粗大运动评估：

1) 反射：共8项，测试婴儿对环境刺激进行自动反应的能力，因为到了12个月的时候，这些反射都已经被整合了，所以该分测试只适用于12个月以下（不含12个月）的婴儿。

2) 固定：共30项，测试儿童持续控制自己的身体，维持自己的重心和平衡的能力。

3) 移动分测试：共89项，测试儿童从一个地方移动到另外一个地方的能力。测试内容包括爬、走、跑、蹲和向前跳的能力。

4) 物体控制分测试：共24项，测试儿童控制球的能力，测试中作为例子的活动包括：抓、扔和踢球，因为这些技能在孩子12个月以上时才可能出现，所以该分测试适用于12个月以上的儿童。

精细运动评估：

1) 抓握分测试：共26项，测试儿童应用手的能力，包括从单手抓握物体开始，逐渐发展到需要应用双手手指的动作。

2) 视觉-运动统合分测试：共72项，测试儿童应用视觉感知技能完成一些复杂的手眼协调任务的能力（如伸手抓住一些物体、搭方块、模仿画图等）。

2、综合描述：从分测试的结果可以得到关于运动机能的三个综合性标准指数，称作综合发育商。

1) 粗大运动发育商：粗大运动发育商（GMQ）是由测试大肌肉系统应用功能的几个分测试的分数进行综合分析后得出的。由以上四个分测试中的三个组成这一部分的综合得分：反射（0-11个月）；固定分测试（全适用年龄）；移动分测试（全适用年龄）；物体控制分测试（12个月及以上）。通常粗大运动能力发育在平均水平之上，平衡能力良好的儿童的GMQ得分较高，这一类儿童在学习爬行、走路和跑步时会稍显困难。

2) 精细运动发育商：精细运动发育商（FMQ）由两个测试小肌肉系统应用功能的分测试综合分析得出，主要测试儿童精细运动的发育水平。综合分数包括两项分测试的分数：抓握分测试（全适用年龄）；视觉-运动统合分测试（全适用年龄）。通常精细运动能力发育较好的儿童FMQ得分较高。该类儿童抓握细小物体、画图、串珠的能力高于普遍水平，他们通常被描述为动手能力强。FMQ得分低者抓握能力和视觉-运动统合能力较弱，在学习捡起物体，设计图案和使用手持式工具方面会出现困难。

3) 总体运动发育商：是由所有的粗大运动分测试及精细运动分测试共同综合分析得出的，是评估总体运动发育水平的好指标。

3、评分标准

PDMS-2中的每个项目都采用3级评分，并有特殊得分条件。总的得分细则如下：

2分 被测试儿童能够全部完成特定的动作。

1分 有明确的意愿去做,但未能完成动作。

0分 根本就没有完成动作的意识，也没有迹象表明这个动作正在形成。

三、Peabody运动发育量表PDMS-2软件系统特点1、PDMS-2量表软件系统给出5种分数：各个分测试的原始分、标准分、相当年龄、百分率及综合计算得出的发育商。系统自动分别得出粗大运动发育商，精细运动发育商以及总体运动发育商，为评估儿童的运动机能发展提供了重要信息。

2、该系统把PDMS-2测验操作软件化，而且将测验中的重做、免做、限时、中断等测验规则

自动化，从原始分到量表分及测验结果，完全交给软件进行，简化了操作的步骤，实现信

息化的管理，减轻施测者的工作负担。

3、该系统依据Peabody运动发育量表（PDMS-2）标准编写而成，保证了测验的信效度。

4、测验界面将图形直接显示出来，被测只需点击对应的图片即可完成选择，非常方便。5、软件中可以进行数据备份和数据还原，增加了安全系数。

6、软件可运行于普通台式机、笔记本电脑、触摸互动一体机等硬件平台上。

7、软件可安装应用于Windows系列版本上。

8、本软件系统还包含其他规范标准筛查与诊断量表：儿童图片词汇智力测评PPVT（3岁6个月-9岁2个月）、儿童联合型瑞文智商测评CRT（5-16岁）、儿童绘人智能测评MOD（4-12岁儿童）、儿童格赛尔发育诊断Gesell（0-6岁）、丹佛小儿智能发育筛查DDST（0-6岁）、儿童发育行为评估量表儿心-II（0-6岁）、团体智力测验（11岁以上）、儿童智能发育筛查测验DST（0-6岁）、20项行为神经评定心理量表NBNA（新生儿、0-1岁）。

四、软件的产品组成

- 1、Peabody运动发育量表（PDMS-2）软件系统（儿童体检系统）1套
- 2、软件安装U盘1个
- 3、硬件电子锁1个
- 4、辅助工具箱1套
- 5、Peabody运动发育量表指导手册1套

五、工具箱清单（附表）

Peabody运动发育量表PDMS-2软件系统