



北大青鸟仪器设备



北大青鸟  
BEIDA JADE BIRD

# BD-V 系列



## 心理学仪器简介

北京大学

北京青鸟天桥仪器设备有限责任公司

<本企业通过 ISO9001:2015 质量管理体系认证>

## 目 录

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 前 言 .....                       | 1  |
| 一、特点 .....                      | 1  |
| 二、彩色液晶触摸屏 .....                 | 1  |
| 三、电脑控制软件 .....                  | 2  |
| 四、BD-VA 系列心理学仪器 .....           | 2  |
| BD—V—104 型 深度知觉仪 .....          | 2  |
| BD—V—107 型 似动仪 .....            | 2  |
| BD—V—107A 型 似动仪 .....           | 3  |
| BD—V—112 型 空间知觉测试仪 .....        | 3  |
| BD—V—112A 型 空间知觉测试仪 .....       | 3  |
| BD—V—113 型 错觉实验仪 .....          | 3  |
| BD—V—113A 型 错觉实验仪 .....         | 4  |
| BD—V—116 型 听觉实验仪 .....          | 4  |
| BD—V—119 型 听觉定向测定仪（音笼） .....    | 4  |
| BD—V—121 型 时间知觉测试仪 .....        | 4  |
| BD—V—121A 型 时间知觉测试仪 .....       | 5  |
| BD—V—302 型 双手调节器 .....          | 5  |
| BD—V—302A 型 双手调节器 .....         | 5  |
| BD—V—304 型 动作稳定器 .....          | 6  |
| BD—V—305 型 追踪仪 .....            | 6  |
| BD—V—308 型 定时记时计数器 .....        | 6  |
| BD—V—310 型 注意力集中能力测定仪 .....     | 6  |
| BD—V—312 型 镜画仪 .....            | 7  |
| BD—V—314 型 注意分配测试仪 .....        | 7  |
| BD—V—315 型 注意广度测试仪 .....        | 7  |
| BD—V—315A 型 注意广度测试仪 .....       | 8  |
| BD—V—317 型 双臂调节器 .....          | 8  |
| BD—V—318 型 划消仪 .....            | 8  |
| BD—V—318A 型 划消仪 .....           | 8  |
| BD—V—319 型 动作稳定、手指灵活性测试仪 .....  | 8  |
| BD—V—319A 型 动作稳定、手指灵活性测试仪 ..... | 9  |
| BD—V—401 型 迷宫 .....             | 9  |
| BD—V—402 型 叶克斯选择器 .....         | 9  |
| BD—V—402A 型 叶克斯选择器 .....        | 10 |
| BD—V—404 型 记忆速示仪 .....          | 10 |
| BD—V—404A 型 记忆速示仪 .....         | 11 |

|                              |    |
|------------------------------|----|
| BD—V—405 型 河内塔.....          | 11 |
| BD—V—405A 型 河内塔.....         | 11 |
| BD—V—406 型 学习迁移测试仪.....      | 11 |
| BD—V—406A 型 学习迁移测试仪.....     | 11 |
| BD—V—407 型 记忆广度测试仪.....      | 12 |
| BD—V—407A 型 记忆广度测试仪.....     | 12 |
| BD—V—408 型 瞬时记忆测试仪.....      | 12 |
| BD—V—408A 型 瞬时记忆测试仪.....     | 12 |
| BD—V—409 型 空间位置记忆广度测试仪.....  | 12 |
| BD—V—409A 型 空间位置记忆广度测试仪..... | 13 |
| BD—V—410 型 再认能力测试仪.....      | 13 |
| BD—V—410A 型 再认能力测试仪.....     | 13 |
| BD—V—411 型 逻辑思维测试仪.....      | 13 |
| BD—V—411A 型 逻辑思维测试仪.....     | 13 |
| BD—V—501 型 声光反应时测定仪.....     | 14 |
| BD—V—503 型 棒框仪.....          | 14 |
| BD—V—503A 型 棒框仪.....         | 14 |
| BD—V—507 型 动作判断仪.....        | 14 |
| BD—V—508 型 速度知觉仪.....        | 15 |
| BD—V—508A 型 速度知觉仪.....       | 15 |
| BD—V—509 型 多项反应时测定仪.....     | 15 |
| BD—V—509A 型 多项反应时测定仪.....    | 15 |
| BD—V—510 型 反应时测定仪.....       | 16 |
| BD—V—511 型 视觉反应时测定仪.....     | 16 |
| BD—V—511A 型 视觉反应时测定仪.....    | 17 |
| BD—V—513 型 反应时运动时测定仪.....    | 17 |
| BD—V—515 型 多项职业能力测量仪.....    | 17 |
| BD—V—601 型 手指灵活性测试仪.....     | 18 |
| BD—V—606 型 皮肤电测试仪.....       | 18 |
| BD—V—606A 型 皮肤电测试仪.....      | 18 |
| 北大青鸟心理学仪器数据采集软件.....         | 18 |
| U 盘数据采集器.....                | 19 |



**特别提示：**

本“BD-V 系列心理学仪器简介”系 2018 年 5 月版本。所示仪器图片及技术指标，仅供参考，以仪器所附说明书为正。由于仪器更新换代，相应样式、指标的有所变动及更新，恕不另行通知。

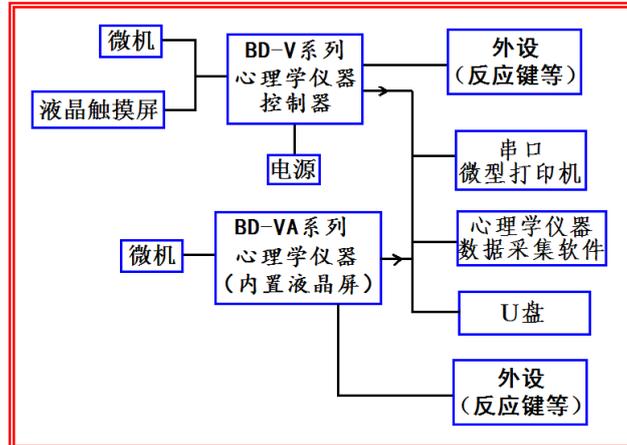
本系列简介及说明书电子版，在北大青鸟仪器设备公司网站 <http://www.pkuie.com.cn> 可下载。

## 前言

北大青鸟仪器设备公司（原北京大学仪器厂）在 40 余年心理学仪器研制的经验上，采用新的控制结构模式，推出 BD-V 型心理学仪器系列。

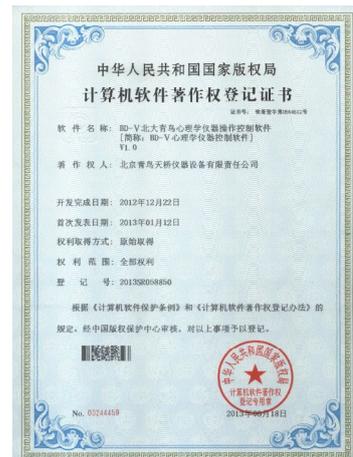
BD-V 系列心理学仪器采用操作显示与心理学仪器控制接口硬件分离的结构模式，操作显示采用彩色液晶触摸屏或者电脑等，由仪器控制器（或称接口盒）连线控制。

BD-VA（增强版）系列心理学仪器内置彩色液晶触摸屏，也可由外部电脑操作控制。



## 一、特点

1. 仪器系列具有良好的扩展性。智能化程度及技术性能指标得到全面提升。
2. BD-V 北大青鸟心理学仪器操作控制软件，自主研发，获国家“计算机软件著作权”保护。
3. 采用液晶触摸屏操作，适合分组实验或测试；采用微机操作，特别是外接大屏幕或投影仪，特别适合实验演示与讲解。
4. 与笔记本电脑、平板电脑等可以采用蓝牙无线连接，操作更为便利。
5. BD-V 系列心理学仪器控制器本身不带显示操作装置，无法独立工作。BD-VA（增强版）系列心理学仪器内置液晶触摸屏，可以独立工作。
6. 仪器控制器与触摸屏等分离模式，可以有效降低实验室成本。可以视实验同时进行的分组情况选购彩色液晶触摸屏或电脑软件。
7. 大多型号的仪器具有数据输出功能。可以选购微型打印机纸质打印实验结果，或采用数据采集软件（BD-V 系列为选购件，BD-VA 系列为标准配置）或 U 盘数据采集器（BD-V 系列为选购件，BD-VA 系列内置），由计算机保存文本或 Excel 格式的实验报告，通过 Excel 丰富的数据统计分析功能及图表，进行数据的心理学分析。



## 二、彩色液晶触摸屏

1. “BD-V 系列心理学仪器”控制软件内置
2. 屏幕尺寸：7.0 英寸
3. 液晶屏显示尺寸(mm)：154.08 (W) × 85.92 (H)
4. 分辨率：800 × 480 dpi，屏幕比例：16: 9
5. 外壳形状：方形圆角；外观颜色：白色
6. 摆放方式：台式或手持，支架可折叠
7. 外形尺寸(mm)：205(L) × 140(W) × 25(H)
8. 配套：彩色液晶触摸屏 1 个，+5V/2A 电源适配器 1 个，8 芯电缆 1 根，BD-V 心理学仪器系列说明书 1 本。



### 三、电脑控制软件

1. 心理学仪器控制器与电脑 RS232 串口或 USB 口相连。
2. 电脑操作系统：Windows XP、Windows Vista、Windows7（32 位）。
3. 配套：软件（光盘）1 张、+5V/2A 电源适配器 1 个，串口电缆 1 件，RS232-USB 转换线 1 件，BD-V 心理学仪器系列说明书 1 本。
4. 选购件：蓝牙串口模块。

### 四、BD-VA 系列心理学仪器

1. 内置彩色液晶触摸屏：7.0 英寸（显示尺寸 154×86mm；屏幕比例 16:9）；分辨率 800×480 dpi；控制操作软件内置。
2. 可外接电脑控制操作，BD-V 心理学仪器电脑操作控制软件为标准配置。
3. BD-VA（增强型）与 BD-V 系列的同一名称仪器（BD-V-509 型多项反应时测定仪除外）的功能、显示界面（包括型号标识）相同。
4. 外接电脑控制操作。电脑控制线一端插入后面板的“外接”插座中。**仪器自动切换至外接控制方式，液晶屏将不起作用。**
5. 电源：AC85~265V 宽电压输入，功率 12W。
6. 配套：主机及其外设件，电脑控制线 1 件，采集数据线 1 件（仪器无打印输出功能的无此件），USB-RS232 转换线 1 件，BD5 系列光盘 1 张（含全套说明书）。

- 触摸屏的按键、点击操作，在电脑上皆为鼠标操作。
- 列出的长度、速度等是 7 寸液晶触摸屏的指标，由于电脑的显示屏大小及分辨率各异，此参数在电脑上仅供参考。
- 除标注有仪器尺寸外，BD-V 系列仪器采用的控制盒尺寸 140×106×38mm；BD-VA 系列仪器采用的仪器机箱尺寸 188×133×31~55mm，液晶屏操作面倾斜 10°。

#### BD—V—104 型 深度知觉仪

测量人视觉深度知觉的准确性，了解双眼视差在深度知觉中所起的作用。

##### 主要技术指标

1. 七根垂直的竖棒，位于两侧的固定的 6 根为标准刺激，位于中间可前后移动的 1 根为变异刺激。
2. 一个操作中间竖棒移动的手键，手键上有“前进”、“后退” 2 个按键。线长 2 米。
3. 仪器为一个长方形的箱子。箱子顶部荧光灯照明。在箱子前端有一个供被试用的观察窗。荧光灯：12W；观察窗尺寸：110×20mm；外形尺寸：605×200×220mm。
4. 中间竖棒由步进电机带动。移动速度 10——100mm/秒，10 档。移动范围：±200mm，最小移动距离 0.23mm。两端自动限位。
5. 箱子的左侧有一个标尺，与可移动的竖棒相连接的指针随着竖棒的移动在标尺上做同步运动。
6. 标准刺激标尺位置：0、前 100mm、后 100mm。
7. 变异刺激与标准刺激的横向距离：45mm。
8. 可串口输出实验结果。
9. 电源：AC220V，50Hz。



#### BD—V—107 型 似动仪

两圆点似动现象时空条件测定；飞鸟似动、线条似动、折线翻转、长短错觉 4 种似动现象演示。

##### 主要技术指标

1. 信号发生：输出 0.1—9.9Hz 方波闪烁信号，每档 0.1Hz
2. 呈现分二部分：

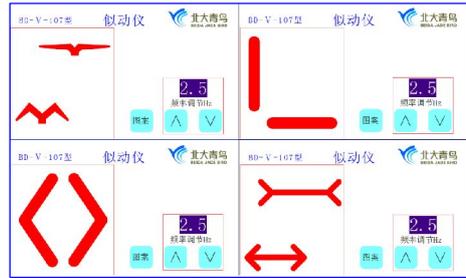


- (1) 似动现象时空条件测定：2 个红点，两点间距为 10—130mm 可调。红点直径：3mm。
- (2) 可换图片演示似动现象，图片为飞鸟似动、线条似动、折线翻转、长短错觉现象四种。



### BD—V—107A 型 似动仪

1. 内置 7.0 英寸彩色液晶触摸屏，可外接电脑控制操作（包括软件及连接线）。
2. 功能及主要技术指标与 BD—V—107 型似动仪相同。

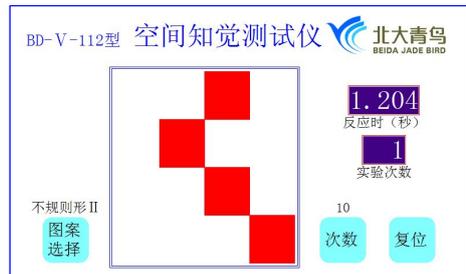


### BD—V—112 型 空间知觉测试仪

研究刺激的空间结构特征，测定辨别复杂图形的反应时。

#### 主要技术指标

1. 图案显示：4×4 红色方块组成刺激显示，每次出现 4 个刺激方块，组成条形、方形、不规则形三种图案。每种图案有两大类，每类有 4 种图形，共组成 24 种图形。
2. 随机自动出现不同的图案。
3. 被试对同一类型的 4 种图案进行选择反应。呈现图案后，按下被试键盘中经过判别的相应键，记录下不同的反应时及错误次数。反应错误蜂鸣声指示。
4. 反应时：0.001—9.999 秒。
5. 实验次数设定：10—90 次（每档 10 次）或者不限（最大 255 次）；错误最大次数：255 次。
6. 标有 1、2、3、4 的四键被试键盘。
7. 可串口输出实验结果。



### BD—V—112A 型 空间知觉测试仪

1. 内置 7.0 英寸彩色液晶触摸屏，可外接电脑控制操作（包括软件及连接线）。
2. 可串口或 U 盘输出实验结果。
3. 功能及主要技术指标与 BD—V—112 型空间知觉测试仪相同。

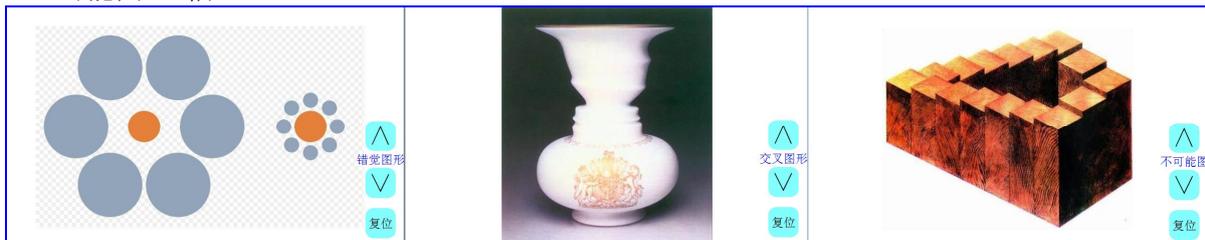


### BD—V—113 型 错觉实验仪

证实最典型的缪勒—莱伊尔(Muller-Lyer)视错觉现象的存在及实测错觉量大小。仪器还收集了众多的错觉图片。

#### 主要技术指标

1. 线段长度：95~135mm，中间箭羽可调范围 50mm
2. 错觉量长度误差：0.2mm
3. 箭羽长度：15mm
4. 箭羽线夹角：30°、45°、60°、90°、120° 五档
5. 演示图集：77 幅，包括错觉图 25 幅，交叉图 22 幅，不可能图 30 幅



## BD—V—113A 型 错觉实验仪

1. 内置 7.0 英寸彩色液晶触摸屏，可外接电脑控制操作（包括软件及连接线）。
2. 功能及主要技术指标与 BD—V—113 型错觉实验仪相同。

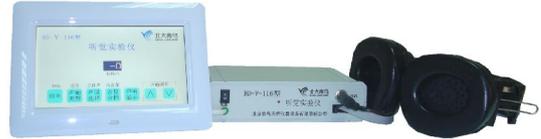


## BD—V—116 型 听觉实验仪

通过改变频率和声响衰减，就可以分别测量左、右耳对不同频率声响的响度绝对阈限。

### 主要技术指标

1. 频率范围：九档固定频率（Hz）：64、128、256、512、1K、2K、4K、8K、16K，其频率误差小于±1%。
2. 声波波形非线性失真系数：≤0.1%。
3. 衰减器：0—100db，每档 2db。
4. 输出：4W，随机带 1 付专用立体声耳机，耳机插头 φ6mm。可以左、右耳分别输出及二者同时输出。
5. 声音分连续、间断两档，间断周期为 3 秒。
6. 可选择显示衰减 db 值与声强 db 值。
7. 控制器机箱尺寸：180×120×45mm。
8. 电源：AC220V±10%，50Hz。

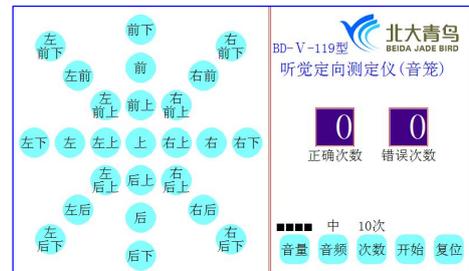


## BD—V—119 型 听觉定向测定仪（音笼）

用音笼测量听觉定向准确性；证示声源与判断者的相对方位对于听觉定向的影响。

### 主要技术指标

1. 各固定声源与中心距离相等，即音笼半径 500mm；
2. 声源固定方位：25 个，分 3 个横剖面与 4 个纵剖面。每个横剖面上 8 个声源，每个纵剖面上有 7 个声源；
3. 声源音频：高频（3500Hz）、中频（1000Hz）、低频（300Hz）；
4. 声源音量：4 档；
5. 实验次数：设定 10—90 次（每档 10 次）或不限（最大 255 次）；
6. 自动判断对错，并实时显示正确或错误的次数；
7. 实验结果计算平均正确率与方向角 0°、45°、90° 的正确率；
8. 自检功能：检查喇叭好坏及其方位；
9. 音笼由三角支架悬挂，支架高度可调。装有控制器放置平台；
10. 音笼为网架结构，方便拆装，便于运输与保存。外包装尺寸：800×800×280mm（不含三角架）；
11. 可串口输出实验结果。



## BD—V—121 型 时间知觉测试仪

用复制法复制出在感觉上认为与标准刺激相等的时间；用调整法测量对声、光节拍的估计误差；用恒定刺激法测量被试者对声、光节奏反应的差别阈限；同时能作为简单的节拍器。

### 主要技术指标

1. 仪器设有六种实验功能，分成两大类。实验 A 类是时间长短复制法实验，实验 B 类是节拍快慢调整法与恒定刺激法测定节奏差别阈限实验。
2. 刺激方式：声、光各自呈现及声光同时呈现。
3. 实验次数：除实验类型确定次数固定、不限外，10、20



- 次可选；实验 B-II 次数 35、70 可选。
- 实验 A 标准刺激时间：实验 A-I 为设定的 10 个时间（0.5 秒，1 秒，1.5 秒，2 秒，3 秒，4 秒，6 秒，8 秒，12 秒，16 秒）；实验 A-II 为 01~99 秒，1 秒钟一档任意设定；实验 A-III 为 0.01~99.99 秒任意设定。
  - 实验 A 标准刺激信号类型：连续、间断（频率：1.25, 2, 3, 4, 5, 8, 12.5, 20Hz）、始末共 10 种。
  - 实验 A 最小计时：0.01 秒；计算及显示每次偏差及平均绝对偏差。
  - 实验 B 节拍频率范围：实验 B-I/II 为 40~255 次/分，实验 B-III 为 1~255 次/分。
  - 实验 B 节拍声或光持续时间为 180 毫秒。
  - 实验 B 计算及显示平均绝对偏差或正确率。
  - 被试操作键：被试键板设有光刺激灯、三个回答操作键以及一个三色提示灯。
  - 可串口输出实验结果。



### BD—V—121A 型 时间知觉测试仪

- 内置 7.0 英寸彩色液晶触摸屏，可外接电脑控制操作（包括软件及连接线）。
- 可串口或 U 盘输出实验结果。
- 功能及主要技术指标与 BD—V—121 型时间知觉测试仪相同。



### BD—V—302 型 双手调节器

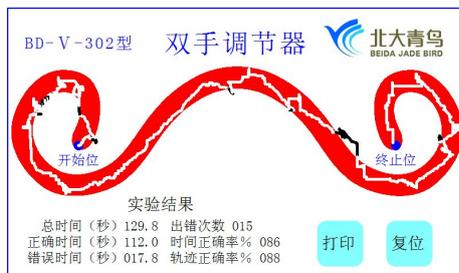
采用双手摇动或手指旋转二种动作方式，使目标进行前后、左右的移动，从而完成沿图形轨迹的运动。由移动的速度与正确性判断手眼协调能力、双手协调的能力及双手分配的能力。

#### 主要技术指标

- 操纵目标移动的左、右手所持摇把以及旋钮。双手动作“摇”或“旋”方式可以选择。
- 图案：3 个，圆环（外径 75mm）、对称螺旋曲线、MW 字母组合曲线。曲线宽 5mm。



- 记录目标移动时在图案中的正确时间、出图案的错误时间；出错次数。最大记时 999.9 秒，最大计数 999 次。
- 目标到达终止位自动停止计时，也可手动停止。
- 屏上实时显示目标移动的轨迹。
- 测试结束后，计算显示时间正确率、轨迹正确率。
- 可串口输出实验结果。
- 仪器尺寸：210×190×170mm



### BD—V—302A 型 双手调节器

- 内置 7.0 英寸彩色液晶触摸屏，可外接电脑控制操作（包括软件及连接线）。



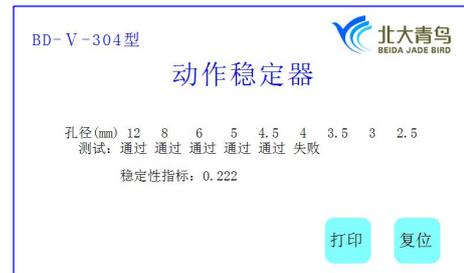
2. 可串口或 U 盘输出实验结果。
3. 功能及主要技术指标与 BD—V—302 型双手调节器相同。

### BD—V—304 型 动作稳定器

通过测试针在九洞、曲线、楔形槽的插拔或移动，测试手臂稳定能力。

#### 主要技术指标

1. 九洞：直径分别为：12, 8, 6, 5, 4.5, 4, 3.5, 3, 2.5mm
2. 曲线槽：中央最宽处宽度为 10mm, 边缘最小宽度为 2.2mm
3. 楔形槽：最大宽度为 10mm, 最小宽度为 1.6mm
4. 测试面：45° 倾斜。
5. 一个带绝缘棒的金属测试针，测试针直径为 1.5mm
6. 测试针碰边蜂鸣器报警，与中隔板接触发光管亮。
7. 稳定性的九洞测试：自动判别计算稳定性指标。
8. 曲线或楔形槽测试：记录碰边次数与测试时间。
9. 可串口输出实验结果。
10. 仪器尺寸：235×180×120mm



### BD—V—305 型 追踪仪

对于转动目标的接触追踪，测试、训练复杂的视—动协调能力。

#### 主要技术指标

1. 圆盘直径：298mm
2. 圆盘转速：10~90 转 / 分，共 9 档
3. 圆盘旋转方向：顺时针或逆时针
4. 靶子：圆形，直径 15mm, 4 个靶子与圆盘中心距离为 40、70、100、130mm
5. 测试棒：L 形，直径为 3mm, 长度为 220mm
6. 测试定时时间 1~9 分钟，共 9 档
7. 最小计时时间：0.001 秒
8. 最大失败次数：999 次
9. 可选择接触靶是否有声响反馈
10. 可串口输出实验结果。
11. 电源：AC220V, 50Hz
12. 仪器尺寸：330×360×130mm



### BD—V—308 型 定时记时计数器

心理学实验的常用多功能测量仪器，是精确的计时器，也可记录实验时间内测试成功或失败的次数；同时可作为简单的频率计及信号发生器使用。

#### 主要技术指标

1. 最大计数值：999 次；
2. 定时时间：1 秒~99 分 59 秒；
3. 计时：0.001 秒~99 分 59.999 秒；
4. 频率测定范围：1~43KHz；
5. 信号发生器：8Hz~25KHz, 共 45 档，最大误差±1Hz；
6. 可串口输出实验结果。



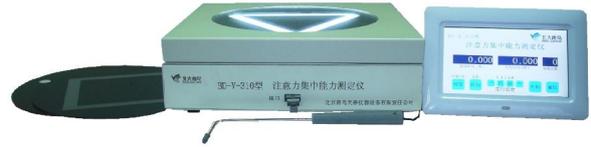
### BD—V—310 型 注意力集中能力测定仪

通过用测试棒追踪光斑，测定在不同跟踪对象下的注意力集中能力。

#### 主要技术指标

1. 定时时间：1~9999 秒

2. 正确、失败时间：0~9999.999 秒
3. 最大失败次数：999 次
4. 测试盘转速：10~90 转/分，共九档
5. 测试盘转向：顺时针或逆时针
6. 测试棒：L 形，光接收型
7. 测试板：3 块可调换，图案为圆点、等腰三角形、正方形
8. 干扰源：喇叭或耳机噪音，音量可调
9. 箱内光源：15W 环形 LED 灯或 22W 环形日光灯
10. 可串口输出实验结果
11. 电源：AC220V，50Hz
12. 仪器尺寸：320×320×105 mm



### BD—V—312 型 镜画仪

在平面镜的视野范围内，用描绘笔在图形中移动，记录时间与失败次数，测试动作技巧能力。

#### 主要技术指标

1. 图形板：四块，可方便调换；图案分别为六角星、梅花形、大工字、折线。图案线宽 5mm；
2. 遮板与平面镜：能遮挡及观察整幅图案，平面镜尺寸：140×200mm；
3. 描绘笔：直径：2 mm
4. 记录描绘笔移动在图案的时间（正确时间）与出错的时间、次数。实验结果计算时间正确率。
5. 记录时间：0.001~999.999 秒。
6. 最大记录出错次数：999 次；
7. 出错时声音反馈。
8. 可串口输出实验结果。



### BD—V—314 型 注意分配测试仪

比较单位时间内声、光分别单独呈现与同时呈现的反应次数，测试注意分配值，即同时进行两项工作的能力。

#### 主要技术指标

1. 被试面板设有低音、中音、高音三个反应键、八个发光管和与其对应的八个光反应键。设有启动键及指示灯。
2. 声与光刺激可分别呈现，也可同时呈现。随机、自动、连续呈现。
3. 定时时间：1~9 分钟，共九档。
4. 声刺激音频：高频（1200Hz）、中频（600Hz）、低频（400Hz）。
5. 声刺激音量：4 档。
6. 分别记录设定时间内对光或声反应的正确次数及错误次数，最大次数 9999 次。
7. 自动计算注意分配量 Q 值。
8. 自检功能：检查被试面板的声与光反应按键及其相应发光管、喇叭好坏。
9. 可串口输出实验结果。
10. 仪器尺寸：330×250×100 mm。

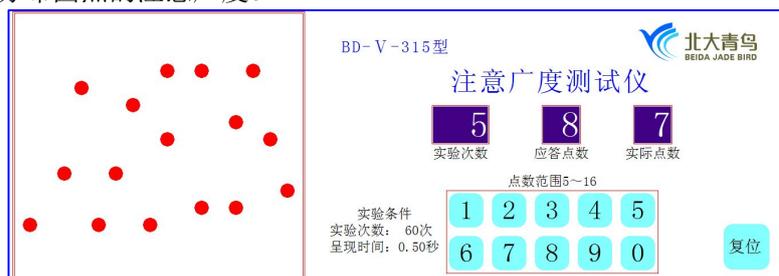


### BD—V—315 型 注意广度测试仪

采用速示的方法，测定对随时分布圆点的注意广度。

#### 主要技术指标

1. 呈现圆点数目：5~16 点，随机呈现；
2. 呈现屏：16×16 红色圆点；
3. 呈现时间：0.01~9.99 秒；
4. 实验次数：12~252 次（1~21 组，每组 5~16 点各 1 次）；



5. 注意广度值：连续应答 50% 以上正确率的最大圆点数；
6. 可串口输出实验结果。

### BD—V—315A 型 注意广度测试仪

1. 内置 7.0 英寸彩色液晶触摸屏，可外接电脑控制操作（包括软件及连接线）。
2. 可串口或 U 盘输出实验结果。
3. 功能及主要技术指标与 BD—V—315 型注意广度测试仪相同。



### BD—V—317 型 双臂调节器

双臂平移，使目标在六角形图案内移动。由移动的速度与正确性判断双臂协调及分配的能力。

#### 主要技术指标

1. 双臂水平移动调节装置，内有六角形图案。
2. 记录描绘针移动在图案的时间（正确时间）与出错的时间、次数。实验结果计算时间正确率。
3. 记录时间：0.001~999.999 秒。
4. 最大记录出错次数：999 次。
5. 出错时声音反馈。
6. 可串口输出实验结果。



### BD—V—318 型 划消仪

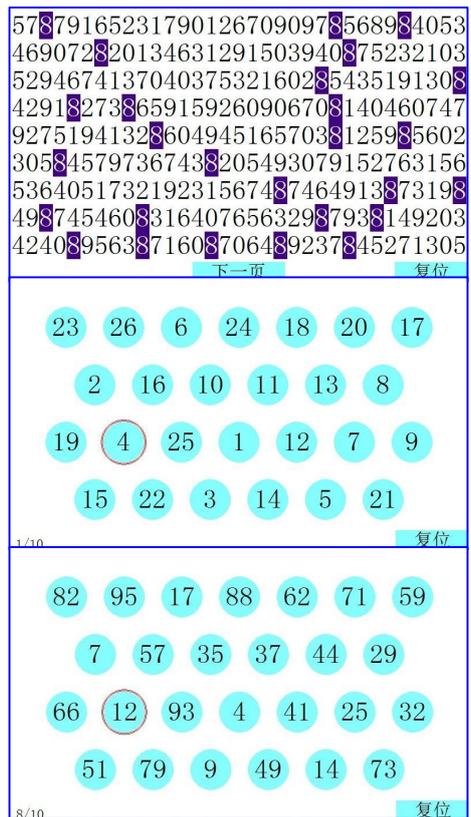
划消工作是常用的比较工作能力，测试注意集中或警戒程度，计算工作效率的方法。划消测验常用来了解和比较被试的知觉速度、辨别的准确性、注意力、警戒性等，也是某些职业能力选才的常用测试方法。本智能划消仪与传统的划消纸相比较，计时、计数自动、准确，完全可以避免未按规则进行的“作弊”形为，也可减少纸张的消费。顺序点击数字键，是划消测验的扩展方法。

#### 主要技术指标

1. 划消为屏幕点击方式。
2. 选择划消（点击）材料：0—9 随机数字。屏上每页 9 行，每行 33 个。测试有固定数量 33\*36 个以及定时 3 分钟 2 种方式。自动判断划消顺序是从左到右、由上而下。
3. 顺序划消（点击）材料：26 个键，键上数字有 1—26 连续数字以及 0—99 不连续数字 2 种方式，键上数字随机分布。自动判断划消顺序是数字从小到大。
4. 单次计时：0.01—999.99 秒。
5. 最大计数：65535。最大计错次数：255。
6. 自动计算工作成绩指数。
7. 可串口输出实验结果。

### BD—V—318A 型 划消仪

1. 内置 7.0 英寸彩色液晶触摸屏，可外接电脑控制操作（包括软件及连接线）。
2. 可串口或 U 盘输出实验结果。
3. 功能及主要技术指标与 BD—V—318 型划消仪相同。



### BD—V—319 型 动作稳定、手指灵活性测试仪

动作稳定性是动作技能的一个重要指标。本仪器是为测试保持手臂稳定能力之用，也可以间接测定情绪的的稳定程度。

手指灵活性也是动作技能的一个重要指标。本仪器可测试手指及指尖的插拔、旋转、拆装能



力，也可测定手和眼的协调能力，是评估与训练个体的手指从事精细运动能力的常用仪器。

本仪器综合了这二种动作技能的测试功能。

### 主要技术指标

#### (一) 动作稳定测试仪

1. 九洞：直径分别为：12, 8, 6, 5, 4.5, 4, 3.5, 3, 2.5mm。
2. 楔形槽：最大宽度为 10mm，最小宽度为 1.6mm
3. 测试面：45° 倾斜。
4. 一个带绝缘棒的金属测试针，测试针直径为 1.5mm。
5. 测试针碰边蜂鸣器报警，与中隔板接触发光管亮。
6. 稳定性的九洞测试：记录手臂稳定性指标，自动判别。
7. 楔形槽或固定孔测试：记录碰边次数（1~999 次）与测试时间（0.001~999.999 秒）。



#### (二) 手指灵活性测试仪

8. 插杆孔：直径 3.1mm，25 个，各孔中心距 20mm；金属插杆：直径 3.0mm，长度 25mm，30 个（5 个备用）；
9. 旋拧固定螺丝：直径 4mm，旋拧行程 6mm，25 个，各中心距 20mm；滚花螺母：手拧位置外径 10mm，内径 4mm，26 个（1 个备用）；
10. 计时：0.001~999.999 秒，计时开始与结束自动判断；
11. 自动判断 4 种测试方式：插杆是插入或拔出，旋拧是拧入或拧出。
12. 可串口输出实验结果。
13. 仪器尺寸：240×240×90mm

## BD—V—319A 型 动作稳定、手指灵活性测试仪

1. 内置 7.0 英寸彩色液晶触摸屏，可外接电脑控制操作（包括软件及连接线）。
2. 可串口或 U 盘输出实验结果。
3. 仪器尺寸：240×320×90mm
4. 功能及主要技术指标与 BD—V—319 型动作稳定、手指灵活性测试仪相同。



## BD—V—401 型 迷宫

记录进出迷宫时间及进入盲巷的次数，从而评价空间位置感知能力及学习记忆能力。

### 主要技术指标

1. 一个具有 20 个盲巷的方形迷宫，迷宫有起点与终点。
2. 起点与终点位置有光电开关，能自动开始、停止计时。
3. 测试棒。
4. 盲巷位置有光电开关，测试棒到达盲巷巷尾能自动记录下失败次数，并声响提示。各盲巷可分别计数，最大计数 99 次，累计计数 999 次。
5. 计时范围：0.001—999.999 秒。
6. 仪器箱尺寸：285×295×90mm。
7. 可串口输出实验结果。

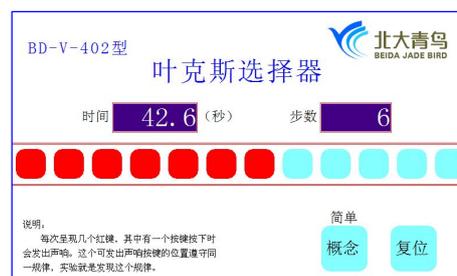


## BD—V—402 型 叶克斯选择器

又称多重选择器。通过按键中声响位置的判断，测定简单和复杂空间位置的概念形成过程及能力。

### 主要技术指标

1. 按键：12 个。按确定的概念自动给出红色按键。
2. 实验方案：24 种，简单概念与复杂概念实验各 12 种。每种实验图案随时呈现。



3. 计时：0.1~9999.9 秒
4. 计按键次数，即累计步数：0~99999
5. 可串口输出实验结果。

### BD—V—402A 型 叶克斯选择器

1. 内置 7.0 英寸彩色液晶触摸屏，可外接电脑控制操作（包括软件及连接线）。
2. 可串口或 U 盘输出实验结果。
3. 功能及主要技术指标与 BD—V—402 型叶克斯选择器相同。



### BD—V—404 型 记忆速示仪

本仪器组合 5 个记忆类心理学仪器的全部功能。

#### 主要技术指标

#### （一） BD—V—315 型 注意广度测试仪

1. 呈现圆点数目：5~16 点，随机呈现。
2. 呈现屏：16×16 红色圆点。
3. 呈现时间：0.01~9.99 秒。
4. 实验次数：12~252 次（1~21 组，每组 5~16 点各 1 次）。
5. 注意广度值：连续应答 50% 以上正确率的最大圆点数。

#### （二） BD—V—407 型 记忆广度测试仪

6. 记忆材料：数字 0~9 随机组合成 3~16 位数的位组，每位 4 次随机呈现。
7. 记忆材料显示方式：由一位数字顺序显示，每一数字显示时间为 0.7 秒。
8. 应答方式：“顺答”与“逆答”二种。
9. 计位规则：起始位长=2（2 位）每测试完一个位组，位长加一。
10. 每回答错一组数，计错 1 次。某位组 4 次测试皆错，则实验结束。
11. 记忆广度值： $F = 2.0 + 0.25 X$ （X 是被试者正确回答的次数）。

#### （三） BD—V—408 型 瞬时记忆测试仪

12. 记忆材料：数字及字母随机呈现。
13. 呈现时间：0.01~9.99 秒。
14. 功能：设有部分报告法实验、全部报告法实验。
15. 部分报告法可设置实验次数：10~90 次（每档 10 次）或者不限（最大次数 99 次）。
16. 实验结果：瞬时记忆保存量、瞬时记忆广度值、最大记忆位数。

#### （四） BD—V—409 型 空间位置记忆广度测试仪

17. 空间位置记忆材料：方形键 16 个，排成 4×4 方阵。16 个位置的红色键可随机组合成 3~16 位数的空间位置刺激位组。
18. 仪器设有两种实验：
  - a) 实验 I：3~16 位空间位置刺激组的顺序呈现，测试刺激顺序呈现时被试者的空间记忆广度。
  - b) 实验 II：3~10 位空间位置刺激组的同时呈现，测试刺激同时呈现时被试者的空间记忆广度。
19. 每一位长的空间位置刺激组呈现三次。
20. 计位规则：起始位长=2（2 位）每测试完一个位组，位长加一。
21. 每回答错一组数，计错 1 次。某位组 3 次测试皆错，则实验结束。
22. 空间位置记忆广度值 F： $F = 2.0 + X/3$  其中：X 是被试者正确反应次数。其基础分为 2.0 分。答对全部位组，满分实验 I 为 16 分，实验 II 为 10 分。

#### （五） BD—V—410 型 再认能力测试仪

23. 无意义图片：71 幅
24. 呈现时间：0.01~9.99 秒
25. 休息间隔：0~99 秒
26. 辨认图片数：10~60 幅中辨认 5~30 幅可选，共 6 档
27. 再认能力系数（保存量）=（正确再认数 - 错误再认数）/ 总数
28. 可串口输出实验结果。



## BD—V—404A 型 记忆速示仪

本仪器组合 5 个记忆类心理学仪器的全部功能：

- BD—V—315 型 注意广度测试仪；
- BD—V—407 型 记忆广度测试仪；
- BD—V—408 型 瞬时记忆测试仪；
- BD—V—409 型 空间位置记忆广度测试仪；
- BD—V—410 型 再认能力测试仪。

1. 内置 7.0 英寸彩色液晶触摸屏，可外接电脑控制操作（包括软件及连接线）。
2. 可串口或 U 盘输出实验结果。
3. 功能及主要技术指标与 BD—V—404 型记忆速示仪相同。

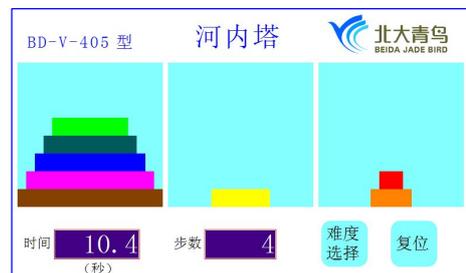


## BD—V—405 型 河内塔

又称锥形智力测定仪。通过塔层按规则的移动，测试解决问题的能力及思维活动的过程。

### 主要技术指标

1. 模拟的塔，塔数视实验难度 4~8 层可选。每层宽度、颜色各异。
2. 屏上分左、中、右三“塔区”，塔从左区按规则移至右区。自动判断移动是否符合规则。
3. 计时：0.1~9999.9 秒
4. 移动步数：0~99999
5. 可串口输出实验结果。



## BD—V—405A 型 河内塔

1. 内置 7.0 英寸彩色液晶触摸屏，可外接电脑控制操作（包括软件及连接线）。
2. 可串口或 U 盘输出实验结果。
3. 功能及主要技术指标与 BD—V—405 型河内塔相同。



## BD—V—406 型 学习迁移测试仪

采用图形与数字、汉字与字母对照翻译的学习任务来研究学习的过程，进行心理因素性实验类的学习迁移，前摄、倒摄抑制测试

### 主要技术指标

1. 学习材料：设图形、汉字两种学习材料，每一种学习材料有两套编码。每五个图形或汉字组合成一个组，随机呈现。
2. 学习材料：
  - (1) 图形显示符号：★ ◆ ● ▲ ■
  - (2) 汉字显示符号：日 丹 木 止 片
3. 计时：1~9999 秒
4. 计连续正确次数、错误次数。
5. 实验分编码表显示的学习过程及编码表不显示的保存量测定二部分。
6. 可串口输出实验结果。



## BD—V—406A 型 学习迁移测试仪

1. 内置 7.0 英寸彩色液晶触摸屏，可外接电脑控制操作（包括软件及连接线）。
2. 可串口或 U 盘输出实验结果。
3. 功能及主要技术指标与 BD—V—406 型学习迁移测试仪相同。



## BD—V—407 型 记忆广度测试仪

常用测量记忆力的仪器。通过对于顺序呈现数字的顺答或逆答，测试短时记忆能力。

### 主要技术指标

1. 记忆材料：数字 0~9 随机组合成 3~16 位数的位组，每位 4 次随机呈现。
2. 记忆材料显示方式：由一位数字顺序显示，每一数字显示时间为 0.7 秒。
3. 应答方式：“顺答”与“逆答”二种。
4. 计位规则：起始位长=2（2 位）每测试完一个位组，位长加一。
5. 每回答错一组数，计错 1 次。某位组 4 次测试皆错，则实验结束。
6. 记忆广度值： $F = 2.0 + 0.25 X$ （X 是被试者正确回答的次数）。
7. 可串口输出实验结果。



## BD—V—407A 型 记忆广度测试仪

1. 内置 7.0 英寸彩色液晶触摸屏，可外接电脑控制操作（包括软件及连接线）。
2. 可串口或 U 盘输出实验结果。
3. 功能及主要技术指标与 BD—V—407 型记忆广度测试仪相同。



## BD—V—408 型 瞬时记忆测试仪

速示一组数字及字母，部分报告法或全部报告法测试记忆保存量。

### 主要技术指标

1. 记忆材料：数字及字母随机呈现。
2. 呈现时间：0.01~9.99 秒。
3. 功能：设有部分报告法实验、全部报告法实验。
4. 部分报告法可设置实验次数：10~90 次（每档 10 次）或者不限（最大次数 99 次）。
5. 实验结果：瞬时记忆保存量、瞬时记忆广度值、最大记忆位数。
6. 可串口输出实验结果。



## BD—V—408A 型 瞬时记忆测试仪

1. 内置 7.0 英寸彩色液晶触摸屏，可外接电脑控制操作（包括软件及连接线）。
2. 可串口或 U 盘输出实验结果。
3. 功能及主要技术指标与 BD—V—408 型瞬时记忆测试仪相同。



## BD—V—409 型 空间位置记忆广度测试仪

在一系列位置顺序或同时呈现刺激，通过再现其空间位置，测试对空间方位的知觉能力和短时记忆能力。

### 主要技术指标

1. 空间位置记忆材料：方形键 16 个，排成 4×4 方阵。16 个位置的红色键可随机组合成 3~16 位数的空间位置刺激位组。
2. 仪器设有两种实验：
  - a) 实验 I：3~16 位空间位置刺激组的顺序呈现，测试刺激顺序呈现时被试者的空间记忆广度。
  - b) 实验 II：3~10 位空间位置刺激组的同时呈现，测



试刺激同时呈现时被试者的空间记忆广度。

3. 每一位长的空间位置刺激组呈现三次。
4. 计位规则：起始位长=2（2位）每测试完一个位组，位长加一。
5. 每回答错一组数，计错1次。某位组3次测试皆错，则实验结束。
6. 空间位置记忆广度值  $F = 2.0 + X/3$  其中：X 是被试者正确反应次数。其基础分为 2.0 分。答对全部位组，满分实验 I 为 16 分，实验 II 为 10 分。
7. 可串口输出实验结果。

### BD—V—409A 型 空间位置记忆广度测试仪

1. 内置 7.0 英寸彩色液晶触摸屏，可外接电脑控制操作（包括软件及连接线）。
2. 可串口或 U 盘输出实验结果。
3. 功能及主要技术指标与 BD—V—409 型空间位置记忆广度测试仪相同。

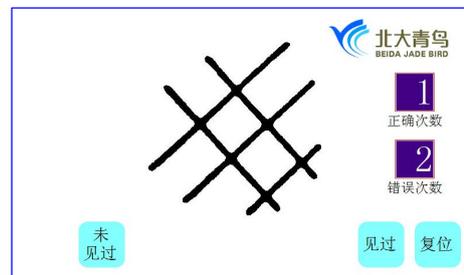


### BD—V—410 型 再认能力测试仪

通过速示呈现，再认无意义图片的方法，测试记忆保存量。

#### 主要技术指标

1. 无意义图片：71 幅
2. 呈现时间：0.01~9.99 秒
3. 休息间隔：0~99 秒，可研究延迟回答对再认能力的影响
4. 辨认图片数：10~60 幅中辨认 5~30 幅可选，共 6 档
5. 再认能力系数（保存量）=（正确再认数 - 错误再认数）/ 总数
6. 可串口输出实验结果。



### BD—V—410A 型 再认能力测试仪

1. 内置 7.0 英寸彩色液晶触摸屏，可外接电脑控制操作（包括软件及连接线）。
2. 可串口或 U 盘输出实验结果。
3. 功能及主要技术指标与 BD—V—410 型再认能力测试仪相同。



### BD—V—411 型 逻辑思维测试仪

本仪器组合 2 个逻辑思维类心理学仪器的全部功能。

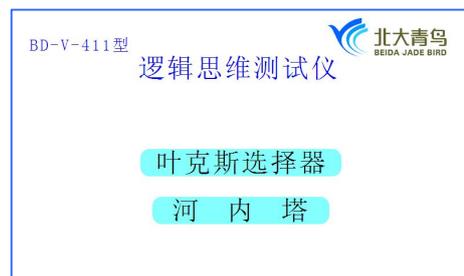
#### 主要技术指标

##### （一）BD—V—402 型 叶克斯选择器

1. 按键：12 个。按确定的概念自动给出红色按键。
2. 实验方案：24 种，简单概念与复杂概念实验各 12 种。每种实验图案随时呈现。
3. 计时：0.1~9999.9 秒。
4. 计按键次数，即累计步数：0~99999。

##### （二）BD—V—405 型 河内塔

5. 模拟的塔，塔数视实验难度 4~8 层可选。每层宽度、颜色各异。
6. 屏上分左、中、右三“塔区”，塔从左区按规则移至右区。
7. 计时：0.1~9999.9 秒。
8. 移动步数：0~99999。
9. 可串口输出实验结果。



### BD—V—411A 型 逻辑思维测试仪

本仪器组合 2 个逻辑思维类心理学仪器的全部功能：

BD—V—402 型 叶克斯选择器；



BD—V—405 型 河内塔。

1. 内置 7.0 英寸彩色液晶触摸屏，可外接电脑控制操作（包括软件及连接线）。
2. 可串口或 U 盘输出实验结果。
3. 功能及主要技术指标与 BD—V—411 型逻辑思维测试仪相同。

### BD—V—501 型 声光反应时测定仪

测定左、右手（或脚）对于声、光的简单反应时与选择反应时。

#### 主要技术指标

1. 功能：测定声或光简单反应时；声光选择反应时。
2. 反应时间：0.001~9.999 秒。
3. 实验次数设定：10~90 次（每档 10 次）或者不限（最大次数 99 次）。
4. 反应错误或过早反应，错误警告声响，并计错误次数，最大错误次数 99 次。
5. 实验结束，计算声、光反应时平均值及总平均值。
6. 配有声、光反应手键各 1 个。可**选购脚键**，其可替代手键，进行脚的声或光的反应时测定。
7. 可串口输出实验结果。

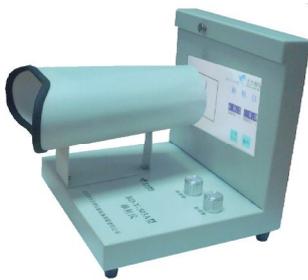
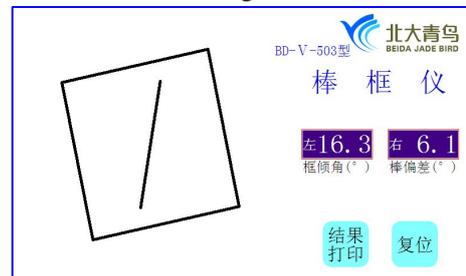
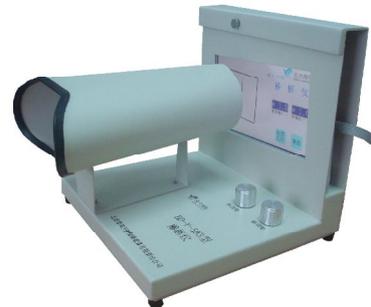


### BD—V—503 型 棒框仪

在倾斜框的界面中，调整棒的垂直度，从而评估个体场独立性和场依存性的认知风格，也可辅助评估个体冲动性和沉思性以及个体继时性和同时性的认知风格。

#### 主要技术指标

1. 液晶呈现一个黑色正方形框和黑色棒。正方形边长 50mm，棒长 40mm。
2. 棒、框的倾斜度可由被试通过旋钮调整，其倾斜度实时显示。
3. 一个放在平台上的观察筒。
4. 棒、框的 0° 倾斜度，可以通过自然垂直校正。
5. 可串口输出实验结果。
6. 仪器的尺寸：260×215×210mm



### BD—V—503A 型 棒框仪

1. 内置 7.0 英寸彩色液晶触摸屏，可外接电脑控制操作（包括软件及连接线）。
2. 可串口或 U 盘输出实验结果。
3. 功能及主要技术指标与 BD—V—503 型棒框仪相同。

### BD—V—507 型 动作判断仪

方向盘操作，躲避转盘的目标，测试和训练动作判断及分配、维持视觉注意的能力。

#### 主要技术指标

1. 转动圆盘与目标：圆盘上有 10 个矩形目标、10 个圆目标及 1 个周边目标。目标随圆盘以恒定速度转动。
2. 操作手轮：转动手轮可驱动左、右二个检测头沿转动圆盘水平中线往复移动，以避开目标。检测头位于圆盘上方滑杆上。
3. 转动圆盘直径：280mm
4. 圆盘转速：4.5 转 / 分
5. 检测头：左、右各 1 个，往复运动距离：135mm



6. 可设置连续与每次实验间有 8 秒休息间隔二种方式
7. 实验时间：每次 1~9 分钟，9 档
8. 实验次数：1~15 次
9. 失败总次数最大值：左、右加和 999 次
10. 可串口输出实验结果。
11. 外接电源：AC220V，50Hz
12. 仪器尺寸：450×320×150mm



### BD—V—508 型 速度知觉仪

恒定速度移动目标通过某段距离的时间判断，测试速度判断能力。

#### 主要技术指标

1. 被试在屏幕上可看到红色长条目标由左向右以恒定速度移动，并注意观察其移动的速度，根据该速度判断目标从消失到再现的时间。
2. 目标移动速度：5、10、15、20、25、30、40、50mm/秒，共 8 档。
3. 响应时间：0.001 秒精度计时；
4. 目标消失与再现位置由主试 20~148mm 范围任意位置设定，在屏幕上分别指示起点与终点，组成一个虚拟的灰色屏蔽区；
5. 被试反应手键，按下测试开始，抬起测试结束。
6. 实验结果显示“设定”的标准时间、被试反应时间及其偏差，并计算相对偏差值。
7. 可串口输出实验结果。



### BD—V—508A 型 速度知觉仪

1. 内置 7.0 英寸彩色液晶触摸屏，可外接电脑控制操作（包括软件及连接线）。
2. 可串口或 U 盘输出实验结果。
3. 功能及主要技术指标与 BD—V—508 型速度知觉仪相同。



### BD—V—509 型 多项反应时测定仪

测定左右手、脚对于红黄绿及声音刺激的选择反应时、辨别反应时、简单反应时、反应时运动时。

#### 主要技术指标

1. 实验类型：测定选择反应时、辨别反应时、简单反应时、反应时运动时。
2. 反应时：0.001~4.000 秒。
3. 最大错误次数：99 次。
4. 计算各种反应时平均值、反应时分散度。
5. 彩色刺激：红、黄、绿三色，实心圆，直径  $\phi$ 34mm。
6. 红、黄、绿、声音按程序随机呈现，各 10 次。
7. 反应键：黄、绿手键各 1 个，红为脚键 1 个，声音键为前三者任选一种。简单反应时键板、运动时键板各 1 个。
8. 可串口输出实验结果。



### BD—V—509A 型 多项反应时测定仪

本仪器综合了 5 项反应时测定功能，可进行选择反应时、辨别反应时、简单反应时的测定工作，也可进行声光反应时、反应时运动时的测定工作。

#### 主要技术指标

1. 测试功能：测定选择反应时、辨别反应时、简单反应时、声光反应时、反应时运动时。
2. 反应时、运动时：0.001~9.999 秒。

### 3. 反应时测定刺激:

(1) 简单反应时: 声音、红、黄、绿、蓝色任选一种;

(2) 辨别反应时: 红、黄、绿、蓝色任选一种;

(3) 选择反应时: 红、黄、绿、蓝色 随机自动呈现;

(4) 声光选择反应时: 声音与光(红、黄、绿、蓝色任选一种) 随机呈现。



4. 彩色刺激: 红、黄、绿、蓝 4 色, 实心圆, 直径  $\phi 34\text{mm}$ 。随机呈现。

5. 反应键: 红、黄、绿、蓝四个键组成被试反应键键盘, 并配有 2 个手键、2 个脚键。

6. 运动键专用键盘箱: 1 个反应键, 5 个方向的运动键, 反应键与运动键之间距离 100mm, 面板  $8.5^\circ$  倾斜。各键上都有指示灯。

7. 反应错误或过早反应, 错误警告声响, 并计错误次数, 最大错误次数 99 次。

8. 反应休息间隔: 2 秒。

9. 实验次数设定: 10—90 次(每档 10 次) 或者不限, 最大反应次数: 99 次。

10. 最大有效反应时: 10 秒, 超过最大反应时不再反应, 并计错误次数 1 次。

11. 计算各种反应时平均值。

12. 内置 7.0 英寸彩色液晶触摸屏, 可外接电脑控制操作(包括软件及连接线)。

13. 可串口或 U 盘输出实验结果。

## BD—V—510 型 反应时测定仪

测定红、黄、绿、蓝及声音刺激的选择反应时、辨别反应时、简单反应时。

### 主要技术指标

1. 实验类型: 测定选择反应时、辨别反应时、简单反应时。

2. 反应时: 0.001~9.999 秒。

3. 计算各种反应时平均值。

4. 彩色刺激: 红、黄、绿、蓝 4 色, 实心圆, 直径  $\phi 34\text{mm}$ 。随机呈现。

5. 反应键: 红、黄、绿、蓝四个键的反应键键盘, 测定简单反应时仅用红键。

6. 实验次数: 10~90 次(每档 10 次) 或者不限(最大反应次数 99 次)。

7. 反应错误或过早反应, 错误警告声响, 并计错误次数。最大错误次数 99 次。

8. 可串口输出实验结果。



## BD—V—511 型 视觉反应时测定仪

测量不同视觉刺激条件下的选择反应时、辨别反应时、简单反应时。

### 主要技术指标

1. 实验内容: 五大类十七组实验。

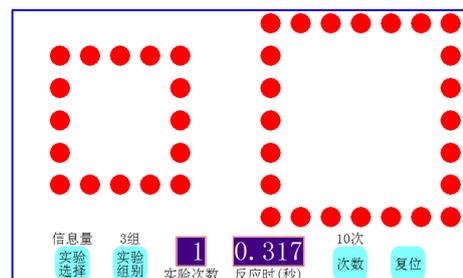
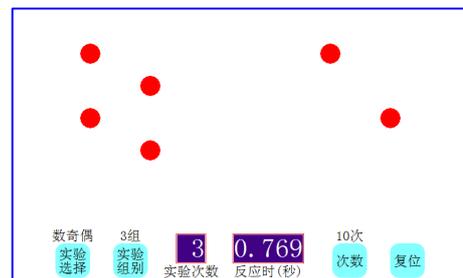
1) 刺激概率对视觉反应时的影响, 4 组实验;

2) 数奇偶不同排列的刺激特征对反应时的影响, 3 组实验;

3) 数差大小排列的刺激特征对反应时的影响, 3 组实验;

4) 信息量对反应时的影响, 3 组实验;

5) “刺激对”异同及时间间隔对反应时的影响, 4 组实验。



2. 刺激呈现：7×15 红、黄、绿三色点阵。
3. 反应时：0.001~9.999 秒。
4. 实验次数：10~90 次（每档 10 次）或者不限（最大反应次数 99 次）。
5. 被试左、右回答手键。
6. 可串口输出实验结果。

### BD—V—511A 型 视觉反应时测定仪

1. 内置 7.0 英寸彩色液晶触摸屏，可外接电脑控制操作（包括软件及连接线）。
2. 可串口或 U 盘输出实验结果。
3. 功能及主要技术指标与 BD—V—511 型视觉反应时测定仪相同。



### BD—V—513 型 反应时运动时测定仪

测定人对目标刺激的反应时及运动时。还可测试被试者手臂等有节奏的敲击运动，测定被试在声或光刺激下的反应时间和运动完成时间，判别被试的敏捷性、坚持性和准确性。



#### 主要技术指标

1. 本仪器设有四种实验。
  - 1) 实验 I：测试反应时及 8 个方位键的运动时；
  - 2) 实验 II：测试反应时及 6 个不同距离的运动时；
  - 3) 实验 III：测试在定时 60 或 30 秒内的敲击次数；
  - 4) 实验 IV：测试正确完成一套规定的编码敲击动作所需要的总时间、反应时、运动时、运动完成时和敲击总次数。编码方式：153426 或 514362。
2. 实验 I 采用被试专用键盘箱。1 个反应键，8 个方向的运动键，反应键与运动键之间距离 140mm，面板 16° 倾斜。各键上都有指示灯。
3. 实验 II、III、IV 采用被试专用敲击板。其由一块带指示灯的中央板、六块敲击板以及一个敲击棒组成。在敲击板的内侧设有标尺，主试可按实验要求，调节各板的左右距离。总长度 800mm，可折叠。
4. 仪器自动判别相接的是专用键盘箱还是敲击板。
5. 开始的信号刺激方式：声、光各自呈现及声光同时呈现。
6. 实验开始都以反应键按下或敲击棒点在中央板上等待为条件，并有一定预备时间。如事先抬起会有声光闪烁报警并提示。
7. 实验 I、II 的实验次数设定：10~90 次（每档 10 次）或者不限（最大实验次数：99 次）。
8. 实验 III 的定时：30 秒或 60 秒。
9. 实验 III 的最大敲击次数：999 次。
10. 反应时、运动时、运动完成时计时：0.001~99.999 秒。
11. 可串口输出实验结果。



### BD—V—515 型 多项职业能力测量仪

本仪器由多件成套的心理学仪器组成，是测量被试多项心理素质的综合性仪器。可为职业的选择、职业培训提供科学依据。因此，它是评价心理能力的手段之一。配之以适合中国特点的心理量表，可广泛应用于多个行业。

#### 配套仪器清单：各 1 台（套）

1. BD-V 彩色液晶触摸屏
2. BD-V 心理学仪器系列软件

3. 微型打印机
4. 心理学仪器数据采集专用软件（含 U 盘数据采集器）
5. BD-V-509 型 多项反应时测定仪
6. BD-V-308 型 定时记时计数器
7. BD-V-302 型 双手调节器
8. BD-V-304B 型 动作稳定器
9. BD-V-601B 型 手指灵活性测试仪
10. BD-II-303B 型 敲击板
11. BD-II-316B 型 手腕灵活性测试仪
12. 包装专用旅行箱

### BD—V—601 型 手指灵活性测试仪

金属棒插入圆孔的速度测试，测定手指尖、手、手腕、手臂灵活性及手和眼的协调能力。

#### 主要技术指标

1. 实验板圆孔：直径 1.6mm，100 个，各孔中心距 20mm；
2. 金属插棒：直径 1.5mm，长度 20mm，110 个；
3. 记时：0.001~999.999 秒
4. 记时开始与结束可以用按键，也可以由棒插入左上角第 1 个孔与右上角最后 1 个孔自动进行；
5. 实验用镊子：1 把；
6. 可串口输出实验结果；
7. 专用箱子：尺寸 370×300×110mm；



### BD—V—606 型 皮肤电测试仪

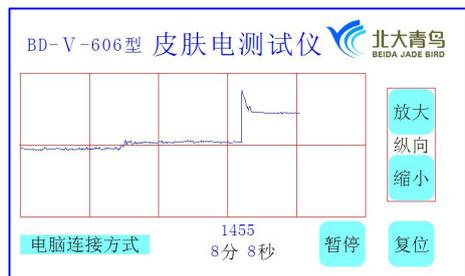
测定皮肤电阻的变化，作为个体情绪、紧张的一个间接指标。

#### 主要技术指标

1. 实时显示皮肤电的变化，包括图形与数值。同时呈现 10 分钟（600 秒）内的皮肤电变化图形。
2. 实时采样周期：1 秒，实时显示实验时间，实验时间不限。
3. 测量范围：皮肤电示意值 0~2000，相应皮肤电阻 2MΩ~2KΩ。调零电位固定时，皮肤电示意值与皮肤电阻成线性。
4. 图形可以纵向放大，最大放大倍数 10 倍。
5. 随机配 200 克医用导电膏（液）。

### BD—V—606A 型 皮肤电测试仪

1. 内置 7.0 英寸彩色液晶触摸屏，可外接电脑控制操作（包括软件及连接线）。
2. 功能及主要技术指标与 BD—V—606 型皮肤电测试仪相同。



### 北大青鸟心理学仪器数据采集软件

本软件专为北大青鸟生产的心理学仪器设计。具有打印输出功能的各种心理学仪器，计算机通过串口或 USB 口，可以采集“打印”输出的全部实验结果数据。实验结果以文本或 Excel 方式保存。也可以由文本文件导入转换成 Excel 文件。Excel 文件保存后，可以通过 Excel 丰富的数据统计分析功能与图表，进行数据的心理学分析。

**本软件配置：**软件光盘；数据线（一端单相耳机插头，另一端为 9 针插头）；USB—RS232 转换线；U 盘数据采集器。



## U 盘数据采集器

1. 本数据采集器专用于北大青鸟心理学仪器的测试结果输出数据。其数据由 U 盘采集存储。
2. 数据采集：串口，波特率 1200，直接连接北大青鸟心理学仪器打印输出口，测试结果数据由仪器“打印”功能输出。
3. 内置工作电源：输入 AC85-265V 50-60HZ；输出 DC5V 0.6A。220V 电源直插。
4. 尺寸：82×53×36mm





勤奋 严谨 求实 创新



北大青鸟仪器设备

地址：北京市海淀区成府路 207 号 北大青鸟大楼  
(中关村北京大学东门外, 路北; 地铁 4 号线北京大学东门站 B 口向东)  
电话: 010—62755419, 010—62751376  
传真: 010—62751376  
邮编: 100871  
<http://www.pkuie.com.cn>  
E-mail: [yqsb@jbbis.com.cn](mailto:yqsb@jbbis.com.cn)  
帐号：户 名：北京青鸟天桥仪器设备有限责任公司  
开户银行：北京银行北京大学支行  
帐 号：010 905 195 001 201 098 05658