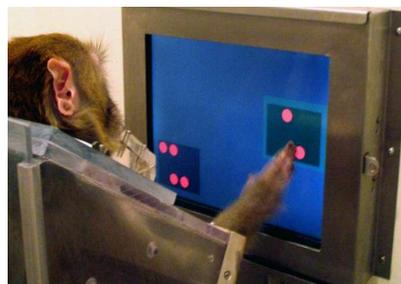


TouchSmart 非人灵长类触屏训练系统

TouchSmart系统，是一套触屏式多功能非人灵长类动物认知功能测试笼，该设备基于现代电脑技术，灵活、方便、智能、可以高效精准地进行非人灵长类动物学训练及测试。同时能通过电脑控制全自动训练和测试，每次测试的条件和奖励严格定量，大大减少了人为的误差和人为的干扰，训练效率得到极大提高，测试结果客观。

另外系统还可通过网络连接实现远程控制，用户可以根据实验需要灵活选择单站式或多站式配置，可以组成一个实验室的小型网络远程操控和监视，一个工作人员可以同时操作多达数十台设备，训练、测试、数据记录和统计由电脑自动运行，大大减少工作人员的工作量，极大地提高实验效率。



► 应用范围

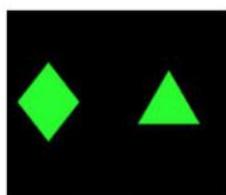
 视觉神经生物学

 神经疾病研究

 认知和决策研究

 注意力，学习和记忆研究

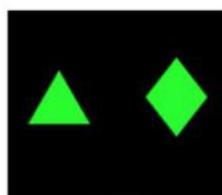
► 自定义任务流程



刺激材料



正确反应



刺激材料



正确反应

▶ 系统软件

● 定制化操作任务

● 安装使用简便

● 多种刺激和奖励形式，灵活控制



● 被试和操作人员可同时操作

● 高性价比

● 网页端操作和数据管理，方便易用

本地化网络控制
一台主机可控制管理上百台设备

▶ 配件丰富



猴椅和头部固定装置



任务压杆



给水泵



自动给食器



液体奖励管