

《普通心理学》阅读材料：对视觉中枢的研究成果 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/60/2021_2022__E3_80_8A_E6_99_AE_E9_80_9A_E5_c38_60140.htm 诺贝尔奖金获得者休伯

(David Hubel) 和威塞尔 (Torsten Wiesel) 在1979年提出特征觉察器的概念，认为视觉中枢的某些神经细胞是只对呈现在视网膜上的具有凑中特性的刺激物反应，如某些边界、直线、运动、方向等，这些神经细胞就是特征觉察器，佩雷特 (David Perrett) 及其同事的研究 (1988 , 1992 , 1994) 也证明，猴子的大脑 (类似人的大脑) 中的视觉中枢类似一本视觉百科全书，其中某些神经细胞只对某种刺激产生反应。而其他更高级的神经细胞将这些简单神经细胞获得的信息综合起来。大脑对视觉信息的加工属于并行加工，即同时对一个事物的不同方面进行加工。对脑损伤病人的研究表明，大脑中不同部分分别对同一视觉刺激的颜色、运动、形状、深度进行加工，然后再将这些信息综合起来。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com