

《心理学教程》：高级神经活动学说与心理 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_E5_BF_83_E7_90_86_E5_c38_60423.htm 俄国生理学家巴甫洛夫创建的高级神经活动学说是揭示大脑机能的最有影响的学说。所谓高级神经活动指的是大脑皮层的活动。神经系统最基本的活动方式是反射。反射是机体的神经系统对刺激做出规律性的应答活动。反射按起源分为两类：无条件反射和条件反射。无条件反射是先天固有的、不变的反射，由低级神经中枢控制，如新生儿生来就会吸吮，食物进入口中会分泌唾液，就属于无条件反射。条件反射是后天形成的、易变的反射，是无条件反射与某种无关刺激多次结合后形成的反射。例如，在学校中，铃声与许多活动相结合，如起床、上课、吃饭、休息等，于是，铃声对我们产生了信号的意义，变成了条件刺激物，什么样的铃声便会引起什么样的行动，这就是条件反射。形成条件反射的信号有两大类，一类是具体信号，包括物理环境中各种视觉的、听觉的、触觉的、嗅觉的、味觉的刺激物；另一类是抽象信号，如人类的语词。抽象信号是人的社会活动的产物。按照巴甫洛夫的观点，条件反射是心理活动的生理基础。有关人脑中心理的东西与神经生理的东西之间的关系，仍是当代科学积极探索的一个重大课题。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