

2009年教育硕士心理学第二节反射和反射弧教育硕士考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/581/2021\\_2022\\_2009\\_E5\\_B9\\_B4\\_E6\\_95\\_99\\_c76\\_581816.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/581/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E6_95_99_c76_581816.htm)

第二节 反射和反射弧 一、反射

反射是神经系统最基本的活动方式。它是有机体的中枢神经系统对一定的外界刺激所作的有规律的应答。例如，眨眼反射、膝跳反射和呕吐反射等。 二、反射弧及其结构 执行反射的全部神经结构叫做反射弧。一般包括五部分：感受器、传入神经纤维、中枢、传出神经纤维和效应器。（见附图2）

三、反射弧的特殊通路和非特殊通路 反射有同时进行的两条渠道：反射弧的特殊通路和非特殊通路。特殊的传入通路是由特定的神经纤维，把感受器中特定的感受细胞与大脑皮层相对应中枢的特定神经细胞联系起来，使感受器与大脑皮层相应中枢形成了空间对应关系。 非特殊通路：是通过脑干网状结构来实现的。传入神经有侧枝进入网状结构，网状结构把神经冲动传播到大脑皮层的广泛区域，保证机体的清醒状态。 四、反射弧的环形通路 任何一个比较复杂的反射活动，都不是一次就能完成的单方向的传导，而是在传入或传出，以致高、低级中枢之间都有来回往返。 编辑特别推荐：2009年教育硕士考试教育学3月每日一练汇总 2009年教育硕士考试教育学4月每日一练汇总 轻轻一点，好资料即刻拥有! 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](http://www.100test.com)