教育知识与能力

xiaochuan

2025年7月16日

目录

0.1	学习理论]
	0.1.1 行为主义学习理论	1

0.1 学习理论

0.1.1 行为主义学习理论

表 1: 行为主义学习理论

理论	提出者	实验	内容
经典性条件作用论	巴甫洛夫	狗进食摇铃	泛华: 其他类似的刺激也能引起条件反映 分化: 只对条件刺激做出反映
尝试一错误说	桑代克	猫开笼取食	准备律: 进入学习之前的准备 练习律: 在实践中重复这种反应 效果律: 反馈意见。是最重要的学习定律
观察(社会)学习理论	班杜拉	玩偶实验	观察学习是人类最重要的学习形式 1 直接强化:表现出行为受到强化 2 替代性强化:看到榜样的你个受到强化 3 自我强化,强化或处罚自己
操作性条件作用论	斯金纳	白鼠的操作性条件作用	学习的实质是一种反应概率上的变化,强化是增强反应概率的手段 正强化:给予一个愉快刺激,增强行为发生的概率 负强化:摆脱一个厌恶刺激,增强行为发生的概率 正惩罚:呈现一个厌恶刺激,减少行为发生的概率 负惩罚:撤销一个愉快刺激,减少行为发生的概率 消退:无任何强化物,减少行为发生的概率

认知学习理论