

## 课时 08 函数与模块的应用 参考答案

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
D	D	C	A	B

- 7.(1)C    (2)B    (3)①ct+news[i+j]    ②j=0  
 8.(1)A    (2)num+=1    (3)m1en    (4)total[item][cno]==0

答题卡上的判断题（错误的地方加横线，红字为正确修改）

判断下列对错：

1 联结主义中需要根据结果反馈来调整学习方法，是问题引导下的试错学习（**错**）

行为主义

2 数据训练：通过与环境的交互，根据奖励信号调整策略，无需人类先验知识（**错**）

试错学习

3 在符号主义人工智能中，智能行为就是对符号的推理和运算，典型代表是深度学习（**错**）

专家系统

4 深度学习需要事先定义人脸中“左右眼睛对称、眼睛在鼻子上方”等知识（**错**）

不需要

5 在混合增强智能中，机器智能是智能回路的总开关（**错**）

人类智能

6 深度学习是典型的数据驱动的人工智能方法（**对**）

7 符号主义的智能行为是对符号的推理和运算（**对**）

8 强化学习在自然语言处理、知识图谱构建、图像分类、语音识别和视频运动提取等领域表现出良好的性能（**错**）

深度学习

9 强化学习中，需要根据结果反馈来调整学习方法（**对**）

10 深度学习是一种对原始数据所蕴含的特征模式进行学习的算法模型（**对**）

11 在强化学习中，一旦给定标注数据，根据端对端机制，从数据出发，即可学习数据中蕴含的概念与模式，而不需要事先手工构造知识库（**错**）

深度学习