

浙江大学 2024—2025 学年 春夏 学期

《人工智能基础 (B)》期末考试

课程号: CS1242G, 开课学院: 计算机科学与技术学院

考试试卷: √ A 卷、B 卷 (请在选定项上打√)

考试形式: √ 闭、开卷 (请在选定项上打√), 允许带 计算器 入场

考试日期: 2025 年 6 月 20 日, 考试时间: 120 分钟

诚信考试, 沉着应考, 杜绝违纪。

题序	一	二	三	四	总分
得分					
评卷人					

一、判断题 (共 15 小题, 每题 1 分, 共 15 分)

1. 回忆缺失

2. 人工智能技术是深度学习技术的一种。

3. 回忆缺失

4. 回忆缺失

5. 回忆缺失

6. 回忆缺失

7. 回忆缺失

8. 回忆缺失

9. 回忆缺失

10. 回忆缺失

11. 回忆缺失

12. 回忆缺失

13. 回忆缺失

14. 回忆缺失

15. 回忆缺失

二、单选题 (共 15 小题, 每题 1 分, 共 15 分)

1. 回忆缺失

A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失

2. 回忆缺失

A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失

3. 回忆缺失

A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失

4. 回忆缺失

A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失

5. 回忆缺失

A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失

6. 回忆缺失

A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失

7. 回忆缺失

A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失

8. 回忆缺失

A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失

9. 回忆缺失

A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失

10. 回忆缺失

A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失

11. 回忆缺失

A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失

12. 回忆缺失

A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失

13. 回忆缺失

A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失

14. 回忆缺失

A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失

15. 回忆缺失

A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失

三、多选题 (共 15 小题, 每题 2 分, 共 30 分)

1. 回忆缺失

A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失

2. 回忆缺失
A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失
3. 回忆缺失
A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失
4. 回忆缺失
A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失
5. 回忆缺失
A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失
6. 回忆缺失
A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失
7. 回忆缺失
A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失
8. 回忆缺失
A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失
9. 回忆缺失
A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失
10. 回忆缺失
A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失
11. 回忆缺失
A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失
12. 回忆缺失
A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失
13. 回忆缺失
A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失
14. 回忆缺失
A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失
15. 回忆缺失
A. 回忆缺失 B. 回忆缺失 C. 回忆缺失 D. 回忆缺失

四、解答题（共 6 小题，共 40 分）

1. 举出一个人工智能伦理问题的具体事例。

2. 卷积神经网络在识别图像数据上比全连接网络更有优势，为什么。

3. 梯度下降算法的步骤。

4. 人工智能对你专业学习和发展的影响。

5. 代码题（手写数字识别）。

6. 实践题。