# 参考答案

##### 项目一

**一、填空题**

1.弱人工智能；超人工智能

2.阿兰·图灵；计算机科学

3.全新交互方式；去节点化

4.1982；1987

5.符号主义学派；模拟人的心智

**二、简答题**

略

**三、操作题**

略

##### 项目二

**一、填空题**

1.英国；世界制造工厂

2.互联性；可靠性

3.‌智能网关；核心控制中枢

4.重构用户连接和服务；重构服务的边界

5.渐进演化；革命性

**二、简答题**

略

**三、操作题**

略

##### 项目三

**一、填空题**

1.‌全面感知；智能控制

2.‌基础设施即服务/IaaS；平台即服务/PaaS

3.分布式文件存储系统；分布式运算系统

4.汇款；比特币地址

5.区块头；存储交易数据

**二、简答题**

略

**三、操作题**

略

##### 项目四

**一、填空题**

1.‌马尔可夫假设；N-gram语言模型

2.‌指令微调；参数高效学习

3.面向特定任务的模型微调适配；基于适配器网络的模型微调适配

4.数据的来源与预处理；数据的敏感信息去除

5.解码器输出；交叉注意力层

**二、简答题**

略

**三、操作题**

略

##### 项目五

**一、填空题**

1.电气电子工程师学会/IEEE；人工智能设计的伦理准则

2.采集安全隐患；使用安全隐患

3.产品应用；行业应用

4.以人为本；G20人工智能原则

5.算法；智能行为

**二、简答题**

略

**三、操作题**

略

##### 项目六

**一、填空题**

1.学习；测试

2.构建模型；正确答案

3.有监督学习；环境

4.支持向量机；最优分类超平面

5.聚类模型；类似的对象

**二、简答题**

略

**三、操作题**

略