

1. [单选题]留一法是下列哪个函数?

- A) RepeatedKfold
- B) Kfold
- C) LeaveOneOut

答案:C

解析:错题, 答案为D

2. [单选题]在回归模型中, 下列哪一项在权衡欠拟合 (under-fitting) 和过拟合 (over-fitting) 中影响最大?

- A) 多项式阶数
- B) 更新权重 w 时, 使用的是矩阵求逆还是梯度下降
- C) 使用常数项

答案:A

解析:

3. [单选题]下面关于专家系统与传统程序的比较, 正确的是 ()

- A) 从编程思想上来说, 传统程序由数据结构和算法组成, 专家系统则是由知识和推理组成的。
- B) 传统程序中关于问题求解的知识隐含于程序中, 而专家系统中知识单独组成知识库, 与推理机分离。
- C) 从处理对象来说, 传统程序通过数值计算和数据处理来进行计算, 专家系统主要通过符号处理信息。
- D) 传统程序具有解释功能。专家系统不具有解释功能。

答案:B

解析:组成的。与推理机分离。符号处理信息。

4. [单选题] () 是Spark的核心数据结构。

- A) 弹性分布式数据集
- B) 列表
- C) 元组
- D) 字典

答案:A

解析:弹性分布式数据集 (RDD) 是Spark的核心数据结构。

5. [单选题]公安执法时, 对嫌疑犯进行识别, 采用什么技术?

- A) 大数据
- B) 人脸对比
- C) 图像审核
- D) 指纹识别

答案:B

解析:

6. [单选题] “检查全部产品合格, 则该厂产品合格”。属于下列哪种推理 ()。

- A) 演绎推理
- B) 归纳推理
- C) 默认推理
- D) 不确定推理

答案:B

解析:

7. [单选题] 以下不是数据降维方法的是 ()

- A) PCA
- B) LDA
- C) LPP
- D) AHP

答案:D

解析:

8. [单选题] 在方差分析中, () 反映的是样本数据与其组平均值的差异。

- A) 总偏差
- B) 组间误差
- C) 抽样误差
- D) 组内误差

答案:D

解析: 组内误差是来自样本内部数据之间的随机误差, 它反映了样本数据自身的差异程度; 组间误差由因子的不同处理造成的处理误差和抽样的随机误差组成, 反映了不同样本之间数据的差异程度。

9. [单选题] 人工智能是一门 ()

- A) 数学和生理学
- B) 心理学和生理学
- C) 语言学
- D) 综合性的交叉学科和边缘学科

答案:D

解析:

10. [单选题] 无轨导航规划的主要研究内容不包括 ()。

- A) 路径规划
- B) 轨迹规划
- C) 自主定位
- D) 避障规划

答案:C

解析:

11. [单选题]下列关于不精确推理过程的叙述错误的是()。

- A) 不精确推理过程是从不确定的事实出发
- B) 不精确推理过程最终能够推出确定的结论
- C) 不精确推理过程是运用不确定的知识
- D) 不精确推理过程最终推出不确定性的结论

答案:B

解析:

12. [单选题]下面哪一句话是正确的()

- A) 人工智能就是机器学习
- B) 机器学习就是深度学习
- C) 人工智能就是深度学习
- D) 深度学习是一种机器学习的方法

答案:D

解析:

13. [单选题]以下关于人工智能系统架构的表述, 不正确的是

- A) 人工智能分为应用层、技术层、基础层
- B) 数据处理一般都是在应用层完成
- C) 应用层聚焦人工智能技术和各个领域的结合
- D) 基础层提供计算能力和数据资源

答案:B

解析:

14. [单选题]下列关于长短时神经网络的叙述中, 错误的是()。

- A) 引用自循环思想
- B) 产生梯度长时间持续流动的路径
- C) 积累的时间尺度不可以因输入序列而改变
- D) 可应用于语音识别和机器翻译

答案:C

解析:LSTM累积的时间尺度也可以因输入序列而改变, 因为时间常数是模型本身的输出。

15. [单选题]光流传感器是通过连续采集图像帧进行光流运算获取无人机的水平运动速度, 实训无人机对自身状态感知的传感器模块, 因此, 传感器适用于()定位。

- A) 丘陵地貌飞行
- B) 城市高楼间飞行
- C) 室内定位飞行
- D) 可以适用于所有环境定位

答案:D

解析:

16. [单选题]下列哪个模型属于监督学习的方法

- A) K-means
- B) SVR
- C) DBSCAN
- D) 以上都是

答案:B

解析:SVR属于监督学习的方法

17. [单选题]x=[11, 22, 33], sum(list1)的计算结果是?

- A) 11, 22, 33
- B) 出错
- C) 66
- D) 3

答案:C

解析:

18. [单选题]语音合成系统中, 韵略合成中基于规则的方法不包括()。

- A) 音高规则
- B) 音长规则
- C) 音色规则
- D) 能量规则

答案:D

解析:

19. [单选题] () 是用评价标准来代替人的监督工作。

- A) 无监督学习
- B) 有监督学习
- C) 逻辑学习
- D) 归纳学习

答案:A

解析:

20. [单选题]命题“Smith 作为一个工程师为 IBM 工作”的个体 Works (engineer (Smith., IBM. 是一个 ()。

- A) 函数
- B) 常量
- C) 变量
- D) 谓词

答案:D

解析:

21. [单选题]某人回到家说了一声“灯光”，房间的灯就亮了，这主要应用了人工智能中的（）

- A) 文字识别技术
- B) 指纹识别技术
- C) 语音识别技术
- D) 光学字符识别

答案:C

解析:通过声音的交互属于语音识别技术。

22. [单选题]（）对隐含层的输入进行归一化，更好的尺度不变性（应对内部协变量偏移），更好的优化地形（输入处于不饱和区域，从而让梯度变大）

- A) 归一化
- B) 白化
- C) 数据增强
- D) 批量归一化

答案:D

解析:批量归一化对隐含层的输入进行归一化，更好的尺度不变性（应对内部协变量偏移），更好的优化地形（输入处于不饱和区域，从而让梯度变大）

23. [单选题]（）实现对电气量信息. 设备运行状态信息. 环境信息. 拓扑识别信息等感知测点进行运维管理。

- A) 电网资源中心
- B) 电网资产中心
- C) 电网拓扑中心
- D) 电网测点管理中心

答案:D

解析:

24. [单选题]下列哪个表达式的值是True

- A) $9 > 9$
- B) $3/2 == 3//2$
- C) $3\%10 >= 3$
- D) $2 >= 3$ and $2 <= 4$

答案:C

解析:

25. [单选题]阴天在室内拍照，光线不好，计算照片的亮度直方图，可能是什么形状？

- A) 左边比较平坦，右边有波峰。
- B) 右边比较平坦，左边有波峰。
- C) 左右各有一波峰
- D) 波形均匀没有波峰

答案:B

解析:

26. [单选题] () 是一种利用人工智能对视频、图像进行存储和分析, 从中识别安全隐患并对其进行处理的技术。

- A) 安防技术
- B) 智能安防技术
- C) 智能技术
- D) 安全技术

答案:B

解析:

27. [单选题] 1x1卷积的主要作用是

- A) 加快卷积运算
- B) 增大卷积核
- C) 扩大感受野
- D) 通道降维

答案:D

解析: 1x1卷积的主要作用是通道降维

28. [单选题] 以下属于回归算法的评价指标是?

- A) 召回率
- B) 混淆矩阵
- C) 均方误差
- D) 准确率

答案:C

解析:

29. [单选题] 下列哪一条与操作系统安全配置的原则不符合 ()

- A) 关闭没必要的服务
- B) 不安装多余的组件
- C) 安装最新的补丁程序
- D) 开放更多的服务

答案:D

解析:

30. [单选题] 下列算法中, 不属于外推法的是 ()。

- A) 移动平均法
- B) 回归分析法
- C) 指数平滑法
- D) 季节指数法

答案:B

解析: 外推法 (Extrap. lati. n) 是根据过去和现在的发展趋势推断未来的一类方法的总称, 回归分析法不属于外推法。

31. [单选题]用两个 3×3 的卷积核对一副三通道的彩色图像进卷积，得到的特征图有()个通道。

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

答案:B

解析:

32. [单选题]设 $z=xyz+z^2+5$ ，则 u 在点 $M(0, 1, -1)$ 处的梯度是()。

- A) $(0, 2, -2)$
- B) $(1, 0, 2)$
- C) $(-1, 1, 0)$
- D) $(-1, 0, -2)$

答案:D

解析:

33. [单选题]一个盒子内装有大小、形状相同的四个球，其中红球1个、绿球1个、白球2个，小明摸出一个球不放回，再摸出一个球，则两次都摸到白球的概率是()

- A) $1/2$
- B) $1/4$
- C) $1/6$
- D) $1/12$

答案:C

解析:

34. [单选题]无人驾驶有效地提高了行车的()，增强了能源的()。

- A) 危险性 无效利用
- B) 危险性 有效利用
- C) 安全性 有效利用
- D) 安全性 无效利用

答案:C

解析:

35. [单选题]在RPA通用组件包括五大中心, 其中()功能模块可分为应用集市和应用运行。

- A) 运维中心
- B) 运营中心
- C) 设计中心
- D) 应用共享中心

答案:D

解析:

36. [单选题] () 表达式在Python中是非法的。

- A) $x = y = z = 1$
- B) $x = (y = z + 1)$
- C) $x, y = y, x$
- D) $x? +=? y$

答案:B

解析:

37. [单选题] 下列哪种不属于进化计算 ()

- A) 遗传算法
- B) 认知机
- C) 进化编程
- D) 进化策略

答案:B

解析:

38. [单选题] () 是自然语言理解中最高层次的内容。

- A) 词法分析
- B) 句法分析
- C) 语用分析
- D) 语义分析

答案:C

解析:

39. [单选题] $\mu_{AB}(x) = \max\{0, \mu_A(x) + \mu_B(x) - 1\} = 0 \vee [\mu_A(x) + \mu_B(x) - 1]$ 用来表示模糊集合中的 ()。

- A) 代数积
- B) 代数和
- C) 有界和
- D) 有界积

答案:D

解析:

40. [单选题] 一种运用知识和推理来解决只有专家才能解决的复杂问题的智能的计算机程序或者系统, 它是 ()

- A) 专家系统
- B) 智能算法
- C) 操作系统
- D) 机器人系统

答案:A

解析:

41. [单选题]以下说法不正确的是（ ）。

- A) 卷积神经网络主要用于目标识别、图像分割等方面
- B) 循环神经网络主要用于处理序列数据
- C) 长短时记忆神经网络主要用于处理序列数据
- D) 长短时记忆神经网络是和循环神经网络完全不同的一种新型神经网络

答案:D

解析:长短时记忆神经网络是一种改进的循环神经网络。

42. [单选题]“足球运动员的身体都是强壮的，高波是一名足球运动员，所以高波的身体是强壮的”。属于下列哪种推理（ ）。

- A) 演绎推理
- B) 归纳推理
- C) 默认推理
- D) 不确定推理

答案:A

解析:

43. [单选题]AGNES是一种采用（ ）策略的层次聚类算法。

- A) 自顶向下
- B) 自底向上
- C) 自左至右
- D) 自右至左

答案:B

解析:

44. [单选题]（ ）是指各个领域都比人类要强的人工智能

- A) 人工智能
- B) 弱人工智能
- C) 强人工智能
- D) 超人工智能

答案:D

解析:

45. [单选题]运行以下程序，输出结果的是：
`str1 = "Nanjing University" str2 = str1[:7] + "Normal" + str1[-10:] print(str2)`

- A) Normal U
- B) Nanjing Normal
- C) Normal University
- D) Nanjing Normal University

答案:D

解析:

46. [单选题] 将一个字符串格式的日期转换为时间格式，应使用以下哪个函数

- A) date_time
- B) date_range
- C) to_timedelta
- D) to_datetime

答案:D

解析:

47. [单选题] `s=0` for `i in range(1, 100, 1): s=s+i` 请问程序的功能是?

- A) 计算1到100的累加
- B) 计算1到99的累加
- C) 100个1累加
- D) 99个1累加

答案:B

解析:

48. [单选题] 一个热电偶产生的热电势为 E_0 ，当打开其冷端串接与两热电极材料不同的第三根金属导体时，若保证已打开的冷端两点的温度与未打开时相同，则回路中热电势()。

- A) 增加
- B) 减小
- C) 增加或减小不能确定
- D) 不变

答案:C

解析:

49. [单选题] 以公司战略目标为统领，围绕“一体四翼”发展布局，充分激活数据资源. 数字技术. 数字生态要素潜能，驱动全业务. 全环节数字化转型，坚持()个原则。

- A) 五
- B) 四
- C) 六
- D) 三

答案:A

解析:

50. [单选题] 下列属于特征降维的方法有

- A) 主成分分析PCA
- B) 数据采样
- C) 正则化
- D) 最小二乘法

答案:A

解析:

51. [单选题]深度神经网络中，隐藏层无法学习的情况被称为（）问题

- A) 梯度下降
- B) 梯度消失
- C) 梯度爆炸
- D) 以上都不对

答案:B

解析:

52. [单选题]使用RPA产品对业务流程处理自动化后，对所带来的管理收益，以下描述不正确的是哪一个？

- A) 有效降低重复劳动
- B) 不再需要人工参与该工作
- C) 有效提升流程运行效率
- D) 有效提升流程处理准确率

答案:B

解析:

53. [单选题]（）是将人类语言经过处理转化为机器所能理解语言的一门技术。

- A) 自然语言处理
- B) 计算机视觉
- C) 语音识别
- D) 大数据

答案:A

解析:自然语言处理是将人类语言经过处理转化为机器所能理解语言的一门技术。

54. [单选题]以下哪种组合在CNN不常见

- A) conv+relu
- B) conv+relu+pool
- C) conv+relu+pool+fc
- D) conv+k-means

答案:D

解析:conv+k-means组合在CNN不常见

55. [单选题]_____是百度AI人脸对比的接口。

- A) client.match
- B) client.detect
- C) client.search
- D) client.faceDelete

答案:A

解析:

56. [单选题]（）先对数据集进行特征选择，然后再训练学习器。

- A) 过滤式选择
- B) 包裹式选择
- C) 稀疏表示
- D) 嵌入式选择

答案:A

解析:

57. [单选题] 图像锐化处理方法不包括()。

- A) 膨胀
- B) 高通滤波
- C) 拉普拉斯算子
- D) 梯度法

答案:A

解析:

58. [单选题] Iou表示的是()

- A) 两个框之间的重叠程度
- B) 两个框的总面积
- C) 两个框的相对大小
- D) 一个框面积与周长比值

答案:A

解析:

59. [单选题] pandas从CSV文件导入数据的方法是

- A) `pd.read_csv()`
- B) `pd.read_table()`
- C) `pd.read_excel()`
- D) `pd.read_sql()`

答案:A

解析:

60. [单选题] 将结构型的图片(空间分辨率高, 纹路细节清晰)与光谱分辨率高、色彩丰富的图片处理成空间分辨率和光谱分辨率都高的过程称为()。

- A) 图像配准
- B) 图像识别
- C) 图像分类
- D) 图像融合

答案:D

解析:

61. [单选题] ROS 中关于 `roslaunch` 与 `roslaunch` 的说法正确的是()。

- ① `roslaunch`只能运行一个nodes
- ② `roslaunch`可以同时运行多个nodes
- ③ `roslaunch`可以运行多个nodes

④roslaunch只能运行一个nodes

A) ①③④

B) ①②

C) ①②③

D) ③④

答案:C

解析:

62. [单选题]RPA技术实现邮件自动发送用到的协议是（）。

A) HTTP

B) FTP

C) SMTP

D) URL

答案:C

解析:

63. [单选题]SSD主要通过哪种方法来解决检测不同大小目标的问题

A) 设置更多的 anchor 尺寸

B) 设置更多的 anchor 纵横比

C) 在不同的特征图上进行预测

D) 使用图像金字塔作为输入

答案:C

解析:

64. [单选题]内业矢量测图就是数据按照内业定位、（）的原则进行采集，地貌按照立体模型进行采集。（）

A) 内业定性

B) 外业定性

C) 外业定位

D) 影像定位

答案:B

解析:

65. [单选题]1955年，麦卡锡、明斯基、香农和诺切斯特四位学者首次提出“人工智能”这个概念时，希望人工智能研究的主题是（）

A) 避免计算机控制人类

B) 全力研究人类大脑

C) 人工智能伦理

D) 用计算机来模拟人类智能

答案:D

解析:

66. [单选题]知识图谱是互联网环境下的一种()。

- A) 数据模型
- B) 知识结构
- C) 图形结构
- D) 知识表示方法

答案:D

解析:

67. [单选题]len('hello')的计算结果是

- A) 5
- B) 'hello'
- C) 出错
- D) len

答案:A

解析:

68. [单选题]下列不属于数据脱敏操作必须满足的要求的是

- A) 单向性
- B) 无残留
- C) 易于实现
- D) 双向性

答案:D

解析:

69. [单选题]能源互联网三大体系:

- A) 信息支撑体系. 能源网架体系. 技术支撑体系
- B) 信息支撑体系. 能源网架体系. 价值创造体系
- C) 信息支撑体系. 价值创造体系. 技术支撑体系
- D) 价值创造体系. 能源网架体系. 技术支撑体系

答案:B

解析:

70. [单选题] () 弥补了人工智能在数学理论和计算上的不足, 更新和丰富了人工智能理论框架。

- A) 计算智能
- B) 专家系统
- C) 大数据驱动
- D) 知识工程

答案:A

解析:

71. [单选题]以下关于异常处理的描述, 正确的是:

- A) Python 中允许利用 raise 语句由程序主动引发异常

- B) try 语句中有 except 子句就不能有 finally 子句
- C) Python 中，可以用异常处理捕获程序中的所有错误
- D) 引发一个不存在索引的列表元素会引发 NameError 错误

答案:A

解析:

72. [单选题] 维利昂特在1984年发表的论文创立了()研究领域，使机器学习有了坚实的数学基础，扫清了学科发展的障碍。

- A) 计算学习理论
- B) 机器学习理论
- C) 机器科学理论
- D) 机器数据理论

答案:A

解析:

73. [单选题] 在人工智能学说中，有“鸟飞派”一说。意思是：人类通过观察鸟类飞行，发明了飞机，但飞机飞行的方式与鸟类有很大不同。该学说指的是：（）

- A) 人类研究人工智能，向自然界学习是唯一的途径
- B) 人类并不一定要完全实现人类智能，而是使用机器模拟智能并达到与人类智能相同的功能
- C) 人类研究人工智能必须要完全符合智能现象的本质
- D) 以上都不对

答案:B

解析:

74. [单选题] 为了增强网络的表达能力，我们需要（）来将线性函数转换为非线性函数。

- A) 损失函数
- B) 指数函数
- C) 三角函数
- D) 激活函数

答案:D

解析:

75. [单选题] 命题“机器人不在 2 号房间”，可以表示为谓词（）

- A) Inroom (robot, r2)
- B) Inroom(“robot, r2)
- C) (Inroom(robot), r2)
- D) Inroom(robot, “r2)

答案:A

解析:

76. [单选题] 混淆矩阵中TP=16, FP=12, FN=8, TN=4, 召回率是（）。

- A) 1212122022年1月4日

B) 1212122022年1月2日

C) 1212122022年4月7日

D) 1212122022年2月3日

答案:D

解析:根据召回率计算公式可得。

77. [单选题]数据探索是指针对目标可变、持续、多角度的搜索或分析任务,下列哪项不是其搜索过程的特点()。

A) 有选择

B) 有策略

C) 有目标

D) 反复进行的

答案:C

解析:数据探索是指针对目标可变、持续、多角度的搜索或分析任务,其搜索过程是有选择、有策略和反复进行的。

78. [单选题]关于数据产品,以下说法错误的是()。

A) 数据产品的存在形式是数据集

B) 与传统物质产品不同的是,数据产品的消费者不仅限于人类用户,还可以是计

C) 数据产品不仅包括数据科学项目的最终产品,也包括其中间产品以及副产品

D) 数据产品开发涉及数据科学项目流程的全部活动

答案:A

解析:数据产品的存在形式不仅限于数据集,还包括文档、知识库、应用系统、硬件系统、服务、洞见、决策或它们的组合。

79. [单选题]Hadoop生态系统中,HBase是一种()。

A) 分布式文件系统

B) 数据仓库

C) 实时分布式数据库

D) 分布式计算系统

答案:C

解析:HBase是一个面向列的实时分布式数据库。

80. [单选题]ResNet-50:depth=[3, 4, 6, 3]代表()

A) C3有3个残差块

B) C4有4个残差块

C) C5有4个残差块

D) C2有3个残差块

答案:D

解析:ResNet-50:depth=[3, 4, 6, 3]代表C2有3个残差块

81. [单选题]力传感器通常不会安装在以下哪个位置()。

- A) 机座
- B) 手指指尖
- C) 机器人腕部
- D) 关节驱动器轴上

答案:A

解析:

82. [单选题]对于电力人工智能平台，下列哪些说法不正确？

- A) 平台不可移植
- B) 平台能够很好地兼容华为云、阿里云等第三方主流云平台的通用能力组件
- C) 平台可替换
- D) 平台可复用

答案:A

解析:

83. [单选题]以下程序不可能的输出结果是：`from random import *x = [30, 45, 50, 90]print(choice(x))`

- A) 30
- B) 45
- C) 55
- D) 90

答案:C

解析:

84. [单选题]普通的工业数字摄像机和智能摄像机之间最根本的区别在于()。

- A) 接口方式不同
- B) 传感器类型不同
- C) 智能摄像机包含智能处理芯片，可以脱离 PC 进行图像处理
- D) 模拟到数字变换集成在相机内部

答案:C

解析:

85. [单选题]探索性分析与验证性分析的不同点是 () 0

- A) 探索性分析需要事先假设
- B) 探索性分析比验证性分析复杂
- C) 探索性分析在前
- D) 验证性分析在前

答案:C

解析:验证性分析需要事先假设，因数据不同复杂程度也不同，探索性分析一般在前，为验证性分析提供参考。

86. [单选题]下列选项中，能作为Python变量名的是 ()

- A) Ab
- B) if
- C) 4Ab
- D) s+1

答案:A

解析:变量名规则: 1、字母汉字开头 2、不能有特殊符号(下划线除外) 3、不能有保留字

87. [单选题]网络中使用光缆的优点是()。

- A) 便宜
- B) 容易安装
- C) 一个工业标准, 在任何电气商店都能买到
- D) 传输速率比同轴电缆或双绞线的传输速率高

答案:D

解析:

88. [单选题]一个运用二分查找算法的程序的时间复杂度是()。

- A) 指数级别
- B) 对数级别
- C) 常数级别
- D) 线性级别

答案:B

解析:

89. [单选题]以下推理不正确的是()

- A) 如果下雨, 则地上是湿的; 没有下雨, 所以地上不湿
- B) 如果 x 是金属, 则 x 能导电; 铜是金属, 所以铜能导电
- C) 如果下雨, 则地下湿; 地下不湿, 所以没有下雨
- D) 小贝喜欢可爱的东西; 哈士奇可爱; 所以小贝喜欢哈士奇

答案:A

解析:

90. [单选题]CRF(条件随机场)和HMM(隐马尔可夫模型)之间的主要区别是什么?

- A) CRF 是生成式的, 而 HMM 是判别式模型
- B) CRF 是判别式模型, HMM 是生成式模型。
- C) CRF 和 HMM 都是生成式模型
- D) CRF 和 HMM 都是判别式模型。

答案:B

解析:

91. [单选题]为了解决如何模拟人类的感性思维, 例如视觉理解、直觉思维、悟性等, 研究者找到一个重要的信息处理的机制是

- A) 专家系统

- B) 人工神经网络
- C) 模式识别
- D) 智能代理

答案:B

解析:

92. [单选题]数据集增强对 () 是特别有效的方法, 图像是高维的并包括各种巨大的变化因素, 其中有许多可以轻易地模拟。

- A) 对象识别
- B) 图像识别
- C) 对象读取
- D) 图像读取

答案:A

解析:

93. [单选题]无人机三轴运动状态有 ()

- A) 滚转
- B) 偏航
- C) 俯仰
- D) 以上都是

答案:D

解析:

94. [单选题]半监督学习四大范型不含有 ()

- A) 基于分歧方法
- B) 半监督SVM
- C) 生成式方法
- D) 半监督聚类

答案:D

解析:

95. [单选题]下列不属于人工智能学派的是

- A) 符号主义
- B) 行为主义
- C) 机会主义
- D) 连接主义

答案:C

解析:人工智能学派为符号主义学派、连接主义学派、行为主义学派

96. [单选题]逻辑回归的损失函数是下列哪一种? ()

- A) 平方损失函数
- B) 对数损失函数

C) Hinge Loss 0-1 损失函数

D) 绝对值损失函数

答案:B

解析:

97. [单选题] 灰度图又叫()。

A) 8位深度图

B) 16位深度图

C) 24位深度图

D) 32位深度图

答案:A

解析:

98. [单选题] 卷积神经网络的英文缩写是:

A) DNN

B) CNN

C) RNN

D) Tanh

答案:B

解析: 卷积神经网络的英文缩写是CNN

99. [单选题] 设 $X = \{1, 2, 3\}$ 是频繁项集, 则可由 X 产生()个关联规则?

A) 4

B) 5

C) 6

D) 7

答案:C

解析:

100. [单选题] 群智能算法在寻优过程中体现了随机、并行和()等特点。

A) 随机

B) 异步

C) 串行

D) 分布式

答案:D

解析:

101. [单选题] 环境是指()的来源。

A) 外部信息

B) 消息

C) 外部条件

D) 外部因素

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/868126111042007004>