

四. 1. 人工智能三大主义的关系

2. os, re, math, datetime, sys, <sup>import</sup> ~~这个~~ 6种的主要功能
3. 打开文件的方式: read, readline, readlines 各自的功能.

五. 1. 条件概率. 甲→重庆

飞机	0.5	— 迟到	0.1	已知甲迟到, 坐飞机去的概率.
火车	0.3	—	0.2	
汽车	0.2	—	0.7	

2. 错误类型: ~~sys~~ SyntaxError, AttributeError, IOError, KeyError, IndexError  
 释义

3. lambda 普通函数与匿名函数的区别; lambda 函数的功能、形式; 用 lambda 函数表示两数相乘的式子.

1. 谁与符号主义无关 西蒙. ...
2. 变量表述不正确的是: A 变量不用声明 B 变量不用列出或赋初值 C. 变量--- , D ...
3. 变量命名不正确的是: A. \_33dd B. dacb\_3 C. 33\_bad D. abbbca.
4. "ab"+"c"\*2 输出正确的是 C. abcc
5. 不自然语言处理的是: A. 机器翻译 B. 语义理解 C. 问答系统 D. ~~xxx~~
6. 下列 ~~输出~~ 格式正确的是: D. while True: Pass
7. 下列优先级最高的是: A. is B. + C. \* D. \*\*
8. A调用类的实例前先定义对象 B调用类的实例后定义对象.
9. 打开文件方式正确的是 D. f=open('c:\al\text', 'r') C. f=open('c:d\...text', 'r') B with ... (cmd.txt) ...
- 10.

二. ~~Python~~ Python 与 Perl 都 ~~遵循~~ 遵循 GPL 协议.

2. 计算机视觉.
3. 知识图谱与生物特征识别属于一个关键技术.
4. 数据量爆发是唯一向人工智能驱动因素.
5. VR/XR是视觉、听觉的数字化 X 缺少触感和
6. 大数定理的定义 大数试验数据能 ...

7. 均值是影响正态分布概率密度函数的决定因素.
8. 中间值是平均分布的期望型.
- 9.

三.

★ 填空 1. 抽样数据的三个指标:           , 有效性,           .

2. 概率. 10 个球有 3 个坏, 不放回取 2 个, 第一次抽到 1 个好, 问第二次抽到坏球的概率           

3.  $a = "abc\ abc\ abc"$ ,  $a.count("abc")$  的值是 3.  $a.count(x)$ ,  $x$  在序列中出现的总次数

4.  $x = "hello\ world."$ ,  $x.find("x")$  的值是 -1 (没有就返回 -1)

5. 计算机视觉包括五类: 计算机成像学、图像理解、三维视觉、动态视觉、视频解码.

6. 双精度浮点型, 每个 <sup>浮点数</sup> 变量占用 8 个字节.

7.  $"2 \times 4" + "16 \% 3"$ , 输出为 20 的值.

8. Python 有几种基本结构 3 种. "顺序<sup>结构</sup>", 循环结构, 分支结构.