## 算法与程序的奥秘

首页 任务 统计 资料 通知 作业 考试 讨论

3.2 MATLAB基础(上) 5 返回

姓名: 班级: 2019年春二班 成绩: 30分

## **一.单选题** (共6题,30.0分)

**1** 在MATLAB编辑中,以">>"开头的表示()。

(5.0分)

- A、输出行
- B、输入行
- C、执行行
- D、 命令行

我的答案: D 得分: 5.0分

**2** 在MATLAB中,下列不属于变量命名规则的是()。 (5.0分)

- A、 必须从英文字母开始
- B、 不区分大小写
- C、勿需使用太多字符命名变量
- D、 可以包含字母, 数字和下划线的任意组合

我的答案: B 得分: 5.0分

(5.0分)

**3** 在MATLAB中,基本数据单位是()。

- A、向量
- B、 矩阵
- C、数组
- D、 变量

- **4** 当在命令窗口输入"x=1:2:10"时,输出的结果是() (5.0分)
- $A_x = 1 \ 2 \ 10$
- B x = 2 4 6 8 10
- C x = 1 3 5 7 9
- D, x = 1 3 5 7 9 10

我的答案: C 得分: 5.0分

5 在MATLAB中,对于向量a,"a'"表示()。

(5.0分)

- A、 a的转置
- B、 a的逆
- C、 a分之一

D、 a

**6** 在MATLAB中,命令 "zero(2)" 表示()。

(5.0分)

- A、 生成一个全为0的2x2的矩阵
- B、 生成一个全为0的2x1的矩阵
- C、 生成一个全为0的1x2的矩阵
- D、 生成一个全为2的2x1的矩阵