算法与程序的奥秘

资料 通知 作业 考试 首页 任务 统计

3.4 MATLAB基础(下)

⇒ 返回

姓名: 班级: 2019年春二班 成绩: 88.9分

一.单选题 (共7题,77.7分)

- **1** 在MATLAB中, eye(3)表示的是()。
- A、 生成一个3x3的单位矩阵
- B、 生成一个3x1的单位矩阵
- C、 生成一个1x3的单位矩阵
- D、 生成一个3x1的全1矩阵

得分: 11.1分 我的答案: A

- **2** 在MATLAB中,inv(A)表示的是()。
- A、矩阵A的转置
- B、矩阵A的逆
- C、矩阵A的平方
- D、矩阵A的立方

我的答案: B 得分: 11.1分



- **3** 在MATLAB命令运行中,"Ctrl+c"表示()。
- A、 中止操作
- B、复制操作
- C、 粘贴操作
- D、 继续操作

我的答案: A 得分: 11.1分



- **4** 在MATLAB中,对于矩阵a、b,命令 "a\b" 表示的是()。
- A、 a的逆乘b
- B、 b分之a
- C、 b乘a的逆
- D、 a乘以b

我的答案: C 得分: 0.0分



- 5 在MATLAB内置功能中, 'sqrt (a) '表示 ()。
- A、 a的立方

D.	对a开三次方		
我的答案: B		得分: 11.1分	*
6	在MATLAB中,命令"diary on/off"表示()。		
A.	延续或终止		
В、	注释或取消注释		
C.	列出或取消工作区的内容		
D.	打开或关闭日记		
我的答案: D		得分: 11.1分	✓
7	在MATLAB中,命令"%"表示()。		
A,	延续		
В、	注释		
C.	列出工作区的内容		
D.	打开日记		
我的答案: B		得分: 11.1分	✓
二.判图	听题 (共2题,22.3分)		
1	在MATLAB矩阵乘积、加法计算中,对于计算的两个矩阵来说有维度的要求。		
我的	答案: ✓	得分: 11.1分	*
2	在MATLAB中,矩阵左除和矩阵右除是一样的。		
我的	答案: ×	得分: 11.2分	✓

B、对a开方C、a的平方