

函数pzmap的功能是什么？

- A: 绘制传递函数在复平面上的零-极点分布图
- B: 描述传递函数模型
- C: 用零-极-增益形式来描述系统模型
- D: 计算传递函数的零、极点

未作答 正确答案: A

函数minreal的功能是什么？

- A: 将部分分式合并
- B: 实现部分分式展开residue
- C: 完成零-极点对消
- D: 计算系统传递函数

未作答 正确答案: C

函数step()的功能是什么？

- A: 计算系统的单位阶跃响应
- B: 计算系统的单位脉冲响应
- C: 计算系统的单位斜坡响应
- D: 计算系统的单位加速度响应

未作答 正确答案: A

在Matlab中，可以用下列哪个函数来求取任意输入下系统的输出响应？

- A: step
- B: impulse
- C: lsim
- D: pole

未作答 正确答案: C

下列哪一个Matlab的命令用于绘制根轨迹？

- A: rlocus
- B: rlocfind

- C: sisotool
- D: lsim

未作答 正确答案: **A**

下列哪个Matlab的函数用于计算矩阵指数函数?

- A: exp
- B: expm
- C: lsim
- D: ss

未作答 正确答案: **B**

在Matlab中, 下列哪个函数可以用来判断用状态空间模型描述的系统的能控性?

- A: ctrb
- B: obsv
- C: acker
- D: sys

未作答 正确答案: **A**