《高等数学》数学上机考试答题报告

2017年 6 月 1 日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 | 学号 | 所在学部、院、班级 |
| 段刚 | 201645100 | 化工与环境生命学部 化机学院 化机1604 |
| 解题所需Matlab 语句和相应结果 | >> syms x y ezplot('(x-2)^2+(y+2\*x-3)^2=5') ；  hold on ；  ezplot('18\*(x-3)^2+y^2=36') ；  [x,y]=solve('(x-2)^2+(y+2\*x-3)^2=5, 18\*(x-3)^2+y^2=36 '）；  x=1.6580664770347998069049390497594 1.7362259004399598338121197151769 4.0287335406907803557776183983678 3.4828821781145475308576204296936  y=1.8936365963298548025994430021814 -2.6929074352940121705044040780427 -4.1171266000258712039597783906018 -5.639401248099686964240293356294 | |