《高等数学》数学上机考试答题报告

2017年 6 月 10 日

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 姓名 | 学号 | 所在学部、院、班级 |
| 徐世豪 | 201692349 | 软件学院，软英1606 |
| 解题所需Matlab 语句和相应结果 | %新建函数如下  function y=fun(x)  y=(1./x).\*(x>0 & x<=1)-floor(1./x).\*(x>0 & x<=1)+0\*(x==0);  end  %求积分得到  >> F=quad('fun(x)',0,1)  F =  0.4262  %求欧拉常数  >> C=1-F  C =  0.5738 | |