**《数值分析》实验报告**

学号： 姓名： 班级： 成绩：

|  |  |
| --- | --- |
| 实验名称：最小二乘拟合 | 实验地点：奉贤数学系机房 |
| 所使用的工具软件及环境：Matlab | |
| 一、实验目的：  1. 利用Matlab 实现最小二乘拟合；  2. 利用Matlab绘制函数图像。 | |
| 二、实验内容：  给定函数，在区间上取。用最小二乘法求的四次曲线拟合，画出和拟合曲线的图像。 | |

|  |
| --- |
| 三、操作步骤：  程序： |
| 四、实验结果： |

任课教师： 20 年 月 日