浙江万里学院实验报告

成绩：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

教师：

课程名称：\_\_\_计算方法\_\_\_\_\_

实验名称：\_\_曲线拟合最小二乘法\_\_\_\_\_\_

专业班级：\_计算机22\_ 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_学号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 实验日期：\_\_\_\_\_\_

**一、实验要求：**

1. 编程实现曲线拟合的最小二乘法，公式如下







**二、源代码：**

1. 曲线拟合的最小二乘法源代码：

**三、运行结果截图**

**1.** 使用上述代码执行教材P75例9运行结果

2.使用上述代码求教材P95习题16运动方程：