

第三次作业情况

个人或团队

个人成绩 515072910034 总分：42 错题：第一题：第二问出错。对题目的理解可能有一些问题，正解请参考第四章课件第五小节。-5 第二题：第7小题。初等代数运算错误，应该是笔误吧。-1 第五题：明知二元线性拟合不完美为什么试试二元二次？-2

团队成绩 5130729074 5130719034 总分：45 错题：第一题：第二问没写 -5

515072910017 515072910042 总分：45 错题：第一题：第二问错误。正解请参考第四章课件第五小节。-5

5150272910019 515072910038 515072910032 总分：50 错题：无

评分标准

题目一：10分 每小题各五分 题目二：8分 每小题各一分 题目三：10分 题目四：10分
题目五：12分

总结与建议

1. 第一题第二问是重灾区。从作业的情况来看，只有少部分同学理解了老师的意图。建议做作业之前仔细阅读课件。
2. 目前大多数的同学作业都使用了matlab。我们一方面鼓励自己编程以掌握科学计算的思想，也不反对合理地利用前人的劳动成果。为了不打击用C++的同学的积极性，因此我向使用C++的同学推荐[ROOT](#)。这是一个CEAN开发的专业数据分析软件，可以当成C++的交互式IDE来用，同时支持做图，数据分析，插值，拟合等高级功能。可以理解成用C++的matlab, 但是不支持矩阵和符号计算。友情提示，最好在linux系统下使用。