

美赛 4天 论文20页 国赛 3天 22页

引用参考文献

附录 贴代码

美赛： 半天到一天内选题目（共6题） 每题3到4问

第一天 作文格式控制 背景等提前完成

写作和建模同步跟进 建模思路可行后 给代码公式和思路沟通

2 3天 除了最后一问全部完成

最后一天 解决最后一问 整理文章格式（页眉 参赛编号 加粗 颜色等等）

写作：格式 翻译（了解模型 不是无脑翻译） 自行扩充

*：除了前两页（介绍等） 每一页都要图，公式和表 不能全是字 但是也不能全是图和公式

小标题要扣题而且尽量避免直译

查找模型的概念和定义

建模：半天内确定方向 1天后绝对不能改题

先 查找资料和论文

找数据 找模型 想模型 （不能套用现有的）
思路和写作说 过程和写代码的一块想
写作查找模型的概念，定义 （有问题去找建模的）

代码跑结果的同时 空闲建模可以去看论文的合理性

结果包括数据 图 结论

佐证结论 必须用两种建模方法 （法1 法2 相互佐证）

详细写法1 另外法2只需略提一页

代码：准备常见模型的代码

作示意图 流程图 （PS）

仿真 （能够就一定要仿真）

代码整理 （附录全是代码写）

SPSS LINGO(线性规划

蒙特卡洛法

拟合工具箱cftool

1 2 3 12 16

5 11 15

4

6 8

7

8

9

10 14

13

