

这是一个测试

摘 要

此处写摘要。

摘要在整个论文评阅中占有重要权重，请认真书写摘要（注意篇幅不能超过一页）。
全国评阅时将首先根据摘要和论文整体结构及概貌对论文优劣进行初步筛选。

一篇典型的数模竞赛论文，通常包括以下部分，当然，这些并不全是必须的。

1 问题的重述

2 问题分析

3 假设与符号

4 模型的建立与求解

考虑到竞赛论文通常不会太长，所以，预定义好的“定义”、“引理”、“定理”、“命题”、“例”等 5 种环境的编号都是统一编号，而“推论”的编号，以相应的“定理”编号作为主编号。例子如下：

定义 1 定义的例子。

引理 1 引理的例子。

定理 1 定理的例子。

引理 2 第二个引理的例子。

定理 2 第二个定理的例子。

推论 2.1 推论的例子。

推论 2.2 第二个推论的例子。

命题 1 命题的例子。

例 1 例的例子。

注意，以上环境的结尾不包括段落结束符，需要根据情况手工添加。比如此处源文件中是空一行作为段落结束。

5 模型的检验

6 进一步讨论

7 模型的优缺点

参考文献

- [1] 全国大学生数学建模竞赛组委会, 2004 高教社杯全国大学生数学建模竞赛论文格式规范, 2004
- [2] 全国大学生数学建模竞赛组委会, 2005 高教社杯全国大学生数学建模竞赛论文格式规范, 2005