2019 第十二届"深大杯"数学建模竞赛

某某学院 姓名 某某 学号 0000000000 电话 11100000000 某某学院 姓名 某某 学号 0000000000 电话 11100000000 某某学院 姓名 某某 学号 0000000000 电话 11100000000

标题

摘要

将你们在文章中的主要内容作一个简单陈述。字数大概在 200~300 字之间,要求突出重点,说出你们解决问题的途径和简单的结论。

关键词: 无无无 无无无无

一、问题的提出

将问题用你们的理解重新进行表述

二、问题的分析

对问题进行分析,包括你们查阅的文献中对此问题或近似问题的解决方法的综述,还可能包括定性分析和定量分析,并讨论对此问题你们拟采用的方法。

三、模型假设

建立数学模型解决问题都是有一定条件的,对此,经过你们的分析,作出你们针对此问题的合理的假设。

四、模型的建立与求解

在这里写出你们对此问题建立数学模型并求解的过程,需要分成若干个校标题,将你们建模的过程和求解的过程详细但不啰嗦地说清楚,如果用的是已经存在的某个数学模型,则需要将模型的基本知识做个简单介绍。

五、模型评价

针对你们对此问题建立模型并计算得到的相关结论进行讨论,讨论你们得到的数值是否合理,模型是否合理,在什么地方可能改进等等。