五一数学建模竞赛

承 诺 书

我们仔细阅读了五一数学建模竞赛的竞赛规则。

我们完全明白，在竞赛开始后参赛队员不能以任何方式（包括电话、电子邮件、网上咨询等）与本队以外的任何人（包括指导教师）研究、讨论与赛题有关的问题。

我们知道，抄袭别人的成果是违反竞赛规则的, 如果引用别人的成果或其它公开的资料（包括网上查到的资料），必须按照规定的参考文献的表述方式在正文引用处和参考文献中明确列出。

我们郑重承诺，严格遵守竞赛规则，以保证竞赛的公正、公平性。如有违反竞赛规则的行为，我们愿意承担由此引起的一切后果。

我们授权五一数学建模竞赛组委会，可将我们的论文以任何形式进行公开展示（包括进行网上公示，在书籍、期刊和其他媒体进行正式或非正式发表等）。

参赛题号（从A/B/C中选择一项填写）：

参赛队号：

参赛组别（研究生、本科、专科、高中）： 本科

所属学校（学校全称）： 成都信息工程大学

参赛队员： 队员1姓名： 卢顺发

队员2姓名：

队员3姓名： 熊灵欣

联系方式： Email： 联系电话：

日期： 年 月 日

**（除本页外不允许出现学校及个人信息）**

**五 一 数 学 建 模 竞 赛**

****

**题 目：**

**关键词：**

**摘 要：**

本文针对××××××××××问题，对××××××××问题进行如何的处理。使用了×××，×××，×××，×××方法，分别建立了×××，×××，×××，×××，×××模型。解决这个问题的实际意义。

**问题一：**解决了×××××××问题；应用了×××××××方法；得到了×××××××结果，分析结果如何；

**问题二：**

**问题三：**

与同一类型的题相比的好处（××了百分之多少，××百分之多少，××百分之多少）

**（前面两页必须使用模板格式，否则论文检测不通过）**

**此页为论文正文开始处**

1. **问题重述（精简凝练）**
2. **问题分析（一页，问题多两页）**
3. **模型假设**

**3.1题目明确给出的假设条件**

**3.2排除生活中的小概率事件**

**3.3仅考虑问题中的核心因素，不考虑次要因素的影响**

1. **符号说明**

放在一张三线表中，重要变量的说明（符号、意义、单位）

后文中第一次出现符号，加以必要解释

1. **问题一：**

**5.1模型建立**

**5.2模型求解**

1. **问题二：**

**6.1模型建立**

**6.2模型求解**

1. **问题三：**
2. **模型的分析与检验**

**8.1灵敏度分析（控制变量法）**

**8.2误差分析**

**8.3模型检验**

1. **模型评价**

**9.1模型的优点**

**9.2模型的缺点**

**9.3模型的改进**

**9.4模型的推广**

**参考文献（引用内容需要在正文标注）**

**附录**