

承诺书

赛区评阅编号（由赛区组委会评阅前进行编号）：

2005 高教社杯全国大学生数学建模竞赛
编 号 专 用 页

赛区评阅编号（由赛区组委会评阅前进行编号）：

全国统一编号（由赛区组委会送交全国前编号）：

全国评阅编号（由全国组委会评阅前进行编号）：

高教社杯全国大学生数学建模竞赛

论文 L^AT_EX 模板 (CCT ver. 050828)

摘 要

本模板根据“2005 高教社杯全国大学生数学建模竞赛论文格式规范”中的相关规定制作。供参加全国大学生数学建模竞赛的同学们使用。SHUMO.COM 制作该模板的目的在于推进竞赛论文格式规范化, 推广 L^AT_EX。

本模板将整篇论文视作“文章”(article), 而不是“书”(book)。实现时, 以 cctart 为基类。与 cctart.cls 的使用基本相同, 具体请参考本文源文件。

为了实现比较好的兼容性, 模板仅达到了 [2] 中对竞赛论文的基本要求, 而不包括额外的功能, 也没有引入其他的宏包, 请使用时根据需要自行添加。

模板发行包包括如下文件:

cumcmart.cls	模板主文件 (必须)
declaration.tex	承诺书及编号页 (必须。如有变动, 请修改该文件)
readme.pdf	本文件
readme.tex	本文件源文件
example.tex	示例文件源文件 (也可以参考 readme.tex)
example.pdf	示例文件

模板的最新版本可以在 <http://www.shumo.com>, <http://www.ai7.org> 和 <http://bbs.ctex.org> 下载。有关于模板的任何问题, 比如 Bug 提交、功能建议、赞助、宣传推广等, 均可与 amao@shumo.com 联系。

感谢 sidneyliu 最初提出关于撰写竞赛论文模板的建议。

重要声明:

1. 任何个人或团体可以无限制的自由使用本模板。
2. 本模板目前尚未得到全国大学生数学建模竞赛组委会的认可, 模板作者及 SHUMO.COM 对该模板所引起的后果不负任何责任。

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