

## 编程题二

作者<sup>1</sup>, 作者<sup>2</sup>

(1. 作者详细单位, 省市邮编; 2. 作者详细单位, 省市邮编:)

<sup>1</sup> 作者详细单位, 省市邮编; <sup>2</sup> 作者详细单位, 省市邮编;

**摘 要:** 摘要内容。概括地陈述论文研究的目的、方法、结果、结论, 要求 200~300 字。应排除本学科领域已成为常识的内容; 不要把应在引言中出现的内容写入摘要, 不引用参考文献; 不要对论文内容作诠释和评论。不得简单重复题名中已有的信息。用第三人称, 不使用“本文”、“作者”等作为主语。使用规范化的名词术语, 新术语或尚无合适的汉文术语的, 可用原文或译出后加括号注明。除了无法变通之外, 一般不用数学公式和化学结构式, 不出现插图、表格。缩略语、略称、代号, 除了相邻专业的读者也能清楚理解的以外, 在首次出现时必须加括号说明。结构严谨, 表达简明, 语义确切。

关键词: 关键词 1; 关键词 2; 关键词 3; 关键词 4

中图分类号: 作者本人填写      文献标识码: A

# How to use L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X to edit an essay elegantly

NAME Name<sup>1</sup>, NAME Name<sup>2</sup>

(1.Department, City, City Zip Code, China; 2.Department, City, City Zip Code, China;)

<sup>1</sup> Department, City, City Zip Code, China; <sup>2</sup> Department, City, City Zip Code, China;

[illegible]

**Keywords:**keyword1; keyword2; keyword3; keyword4

引言内容。引言作为论文的开场白，应以简短的篇幅介绍论文的写作背景和目的，以及相关领域内前人所做的工作和研究概况，说明本研究与前人工作的关系，目前研究的热点、存在的问题及作者工作的意义。1、开门见山，不绕圈子。避免大篇幅地讲述历史渊源和立题研究过程。2、言简意赅，突出重点。不应过多叙述同行熟知的及教科书中的常识性内容，确有必要提及他人的研究成果和基本原理时，只需以引用参考文献的形势标出即可。在引言中提示本文的工作和观点时，意思应明确，语言应简练。3、引言的内容不要与摘要雷同，也不是摘要的注释。4、引言最好不要有插图、列表和数学公式。

## 1 背景

空气污染是全球性环境问题，对人类健康和生态系统产生了深远的影响。准确评估空气质量并预测污染等级对于制定环境保护政策和改善居民生活质量至关重要。本次比赛旨在利用量子机器学习技术，基于多维度的环境数据，预测空气质量等级，为城市环境管理提供决策支持。

附录一：