

文章中文名称

中文姓名¹

(1. 西安交通大学能源与动力工程学院, 710049, 西安)

关键词：中文关键词；中文关键词

中图分类号:

文献标识码：A

DOI:

文章编号:

The Title of the Article

English name¹

(1. School of Energy and Power Engineering, Xi'an Jiaotong University, Xi'an 710049, China)

Key words: English Keywords; English Keywords

前言前言前言前言前言前言前言前言前言

1 一级标题

1.1 二级标题

正文 2
正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文
2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文
正文 2
正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2
正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2
正文 2 正文 2 正文 2^[2-4] 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2
正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2
正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2
正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2 正文 2
正文 2 正文 2 正文 2 正文 2

1.1.1 三级标题

2 模板使用

2.1 交叉引用

模板使用 biblatex 编译参考文献，默认采用顺序编码制，由 biber 编译，同时注意需要在导言区导入参考.bib 文件。引用参考文献请使用 \cite{} 命令，如^[5]。

本模板提供了 `table` 环境下的 `tabularx` 环境生成三线表，使用 `\bicaption{中}{En}` 生成双语标题，请使用符号 Y 实现居中对齐，此外符号 X 实现居左对齐，符号 Z 实现居右对齐。

表 1: 三线表

Table 1: English Table Name

c1	c2	c3
内容 1	内容 1	内容 1
内容 1	内容 1	内容 1

图片同样使用\bicaption{中}{En}生成双语标题。



图 1: 图片

Fig. 1: Image

2.2 符号定义

方便起见，本文定义了一些常用符号，可以直接调用，如表 2 所示。

表 2: 自定义符号

命令	符号	示例
\text{°C}	°C	5 °C
\text{d}	d	$df = dx + dy$
\text{D}	D	$Df = Dx + Dy$
\text{ve } \{\}	矢量符号	x

2.3 流程图

模板预设了流程图，可以直接使用 `tikzpicture` 绘制，如图 2 所示。流程图的具体绘制方法可参考

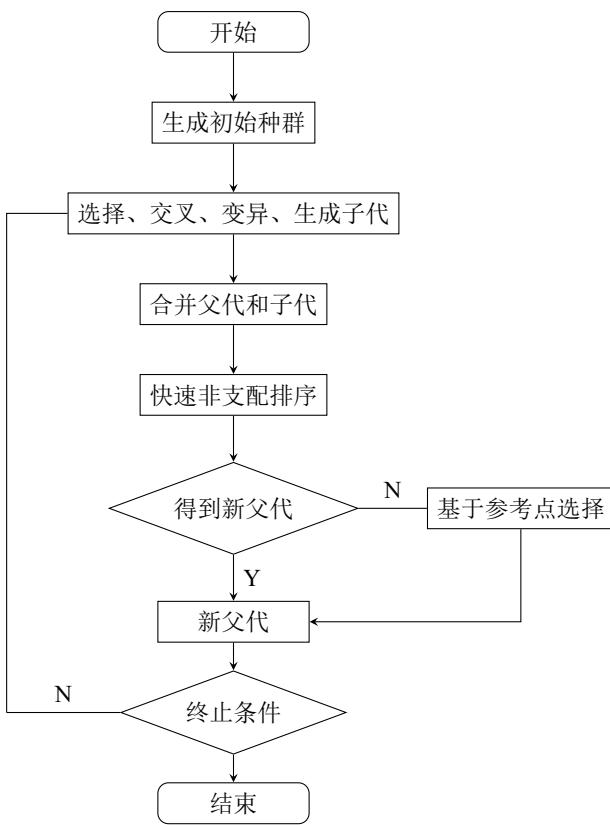


Fig. 2: Flowchart of the NSGA-III algorithm

main.tex 文件此处的代码。

本文已导入 tikz 宏包，您可以使用 tikz 绘制其他图，具体绘制方法请参考 [tikz 用法](#)。

2.4 列表环境

如果您需要使用列表环境，本模板不建议使用 `enumerate` 环境，请您使用 `inparaenum` 环境，您可以参考 `main.tex` 此处的代码。

- (1) 列表环境 1。
 - (2) 列表环境 2。
 - (a) 您可以使用 [(1)] 用来给编号加上括号。
 - (b) 请注意，每个 item 后需要加空格用来换行。
 - (c) `inparaenum` 环境可以嵌套使用。
 - (3) 列表环境 3。
 - (4) 在 `inparaenum` 环境中，您可以嵌套使用浮动体或公式。如式 (1) 所示。

$$\sum_{i=1}^n f(n) = \frac{n(n+1)}{2} \quad (1)$$

2.5 通栏内容

如果您有一个较宽的图片、表格或其他内容需要通栏排版（跨双栏），您可以使用一下方法。

1. 对于图片，使用 `figure*` 环境。
 2. 对于表格，使用 `table*` 环境。
 3. 可以使用是 `strip` 环境（模板已导入相关宏包，
以直接使用该环境）。

3 其他注意事项

本模板只能自用，比如您可以使用这个模板编译好 PDF，从而提交课程作业。如果您需要向交大汇报投稿，请您按照官方要求提交符合要求的文章。

由于本模板只能自用，因此没有提供更精细的功能，如只支持单作者，DOI、文章编号留空等。如果您有进一步需求，请自行修改模板。

4 结论

按照 Word 模板，结论二字中间有一个空格。

参考文献

- [1] Chugh T, Jin Y, Miettinen K, et al. A Surrogate-Assisted Reference Vector Guided Evolutionary Algorithm for Computationally Expensive Many-Objective Optimization[J]. IEEE Transactions on Evolutionary Computation, 2018, 22(1): 129-142.
 - [2] Coello C A C, Cort閟 N C. Solving Multiobjective Optimization Problems Using an Artificial Immune System[J]. Genetic Programming and Evolvable Machines, 2005, 6(2): 163-190.
 - [3] Zitzler E, Deb K, Thiele L. Comparison of Multiobjective Evolutionary Algorithms: Empirical Results[J]. Evolutionary Computation, 2000, 8(2): 173-195.
 - [4] Zitzler E, Künzli S. Indicator-Based Selection in Multiobjective Search[G]. Yao X, Burke E K, Lozano J A, et al. Parallel Problem Solving from Nature - PPSN VIII: vol. 3242. Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2004: 832-842.
 - [5] Cheng R, Jin Y, Olhofer M, et al. A Reference Vector Guided Evolutionary Algorithm for Many-Objective Optimization [J]. IEEE Transactions on Evolutionary Computation, 2016, 20(5): 773-791.