

《蛙鸣》投稿注意事项

《蛙鸣》编辑部

中国科学技术大学·数学科学学院·学生会

Email: mathsu01@ustc.edu.cn

2021年6月18日

摘要

首先，感谢各位读者对《蛙鸣》的热切关注。我们欢迎各位积极踊跃的投稿！本文将简要介绍《蛙鸣》投稿的注意事项，包括对作者、稿件信息，数学公式输入，交叉引用、参考文献格式的要求，以及对审稿流程的简介。

1 投稿与审稿

1.1 投稿方式

请各位作者通过邮件向《蛙鸣》投稿，投稿信箱即为中国科学技术大学数学科学学院学生会的官方邮箱 mathsu01@ustc.edu.cn。具体要求如下

1. 邮件标题请拟作“蛙鸣_投稿方向_文章标题_作者”，邮件正文请注明作者信息（学校、院系、年级等）以及联系方式（至少留邮箱）。
2. 建议使用中文撰写稿件，但也支持英文投稿。若您用英文撰写稿件，请务必保证语句通顺、避免语法错误，不要因为语言问题造成阅读困难，使用LaTeX时请将中文宏包 `ctex` 删除。
3. 稿件的篇幅应控制在20页以内。
4. 稿件中若包含数学公式，则必须使用LaTeX排版成PDF文件（推荐使用此模板）。
5. 投稿的PDF文件中，请隐去作者信息。具体操作和本模板的TeX源码一样，请在\author部分输入自己的信息，注释掉之后再排版。
6. 稿件要求写摘要，即以通俗易懂的方式，简明扼要地介绍文章的内容与主要想法。摘要部分不宜超过150字或250个英文单词。
7. 稿件需要注明参考文献，具体要求请参阅第3节。
8. 数学类稿件请勿写成定理、证明的单纯堆砌、罗列，请作者用自己的语言重新叙述。若稿件为读书报告，则须注明这一点，并提供阅读稿件所需的文献。
9. 投稿时，可以只附上稿件的PDF文件。稿件被录用后，请作者将最终版本的LaTeX源文件（包括图片、参考文献等）和PDF版本一并通过邮件发送。

注：用LaTeX排版时，首次排版或者因为错误崩溃后的第一次排版，需要使用pdfLaTeX排版两次（第二次是为了显示出参考文献、脚注标号等）。若用 `.bib` 文件生成参考文献，则需要在编译一次之后，用 BibTeX 编译一次，再用 pdfLaTeX 编译一次（无脚注）或两次（脚注页码可能变更）。

注 . 对中文稿件，若您的电脑是windows系统且安装的是 TeXLive 2019 及以后的版本，则可能需要在头文件加入 `fontset=windows` 再用 pdfLaTeX 编译。因为此版本开始，中文的默认字体被改成了 fandol 字体库。如果此方法不行，则改用 XeLaTeX 编译，但是加粗字体等操作需要另外设置伪粗体，请您自行上网搜索。若您的系统是苹果系统或者 linux, Ubuntu 等系统，并且遇到了如上情况，请自行上网搜索输入中文的方法。

注 . 若用中文撰写稿件，请不要在 overleaf 里面编辑，因为 overleaf 里面输入中文必须用 CJK 环境，而不是像现在这样直接引用 ctex 宏包就行了。

1.2 投稿方向

《蛙鸣》接受如下类型的稿件

1. 数学在科学中的应用、与其它学科的交叉。
2. 小论文、综述报告。
3. 研究讨论、前沿介绍。
4. 对定理、习题的推广、理解、应用。
5. “揭皇榜”问题解答。
6. 数学人物采访、数学家传记等。
7. 讲座、报告、座谈实录。
8. 数学史、数学科普。
9. 读书分享、随笔、诗歌等文学类作品。

1.3 审稿流程与规范

《蛙鸣》的审稿机制是双盲审稿，即作者不知道审稿人的身份，审稿人也不知道作者的身份（这也是要求作者在PDF文件里面隐去作者信息的原因）。编辑部收到稿件之后会邮件回复，并及时安排审稿人。审稿人均为科大数院在读学生或已毕业校友；过于专业的稿件，我们会邀请相关方向的老师或外校专家参与审稿。每篇稿件将至少有两位审稿人审稿，编辑部将在2-4周内反馈初审意见，并在三个月内决定是否录用稿件。稿件若被采用，则有稿费若干。

注 . 作者在投稿专业性较强的稿件时，可以建议从事何种方向的审稿人来审稿，以加快审稿速度。

注 . 审稿人撰写审稿意见时，请先给出审稿结论（接受/小幅修改/大幅修改/拒稿），之后简要叙述稿件内容。此后再叙述文章的优点、缺点，以及有疑问或者需要修改的地方。审稿报告撰写完成之后，请审稿人在文档属性里面删去自己的信息（尤其是使用 word 或者 markdown 撰写时）。

注 . 审稿人意见搜集完毕后，由编辑部的某一位成员整合审稿意见并决定审稿结果（接受/小幅修改/大幅修改/拒稿）。编辑将充分考虑所有审稿人的意见，但编辑有权力无视部分审稿结论。审稿结果的决定权最终归编辑所有。

注 . 作者在收到反馈后，需要根据审稿意见作出必要的更改。若审稿意见中有不合理的地方，作者可以依据足够充分的理由来反驳该审稿意见。

2 书写规范

稿件的行文书写应力求语句通顺、条理清晰，而非单纯地罗列或堆砌定理和证明。特别地，对数学类稿件而言，作者尽量以自己的语言叙述定理内容和证明，并尽量写出自己的理解。由于稿件篇幅限制，作者应力求内容简明扼要，语句精炼有力，突出重点内容与想法，而部分过于繁琐或是无关紧要的细节可以考虑略去。另外，数学符号必须全部在公式环境下输入，不允许在普通的文字环境下输入。

2.1 章节的层级

LaTeX排版时，作者可以通过设置章节的层级，即`\section{…}, \subsection{…}, \subsubsection{…}`等命令，使得文章的结构层次分明。但请不要超过三级目录，即不超过`\subsubsection`对应的层级。注意，若作者不希望给其中某个章节编号，则应把`section`换成`section*`。

2.2 罗列多个要点的方法

当需要并列地叙述多个要点时，作者可以采用`itemize`或者`enumerate`的环境。前者是在每个要点之前加一个黑点•，后者则是编号。注意，每个`item`里面可以再插入`itemize`或者`enumerate`。每个`item`之间的行距也可以通过命令调整。

例如，下面两个代码块体现出来的行距就不一样。先看不加行距设定的。

```
\begin{itemize}
\item 123
\item 456
\end{itemize}
```

- 123

- 456

再看加行距设定的

```
\begin{itemize}
\setlength{\itemsep}{0pt}
\setlength{\parsep}{0pt}
\setlength{\parskip}{0pt}
\item 123
\item 456
\end{itemize}
```

- 123

- 456

对`enumerate`环境可以同理地使用。

2.3 定理环境

数学类稿件的主要结论请用定理叙述，涉及到的中间结论请考虑写成命题或者引理。本模板中，定理、命题、引理、推论、猜想、定义、假设、断言、注记，分别使用 `thm`, `prop`, `lem`, `cor`, `conj`, `defn`, `assump`, `claim`, `rmk` 环境，其中，注记 `rmk` 环境下是默认不带编号的，否则请自行添加命令。而定理、引理、命题等内容的证明则要求在 `proof` 环境下输入。举例如下

```
\begin{thm}[Hodge-type decomposition]
Let $X$ be a smooth vector field and $s \geq 1$. Then the following inequality holds
\[
\|X\|_{H^s(\Omega)} \leq \|X\|_{L^2(\Omega)} + \|\text{curl } X\|_{H^{s-1}(\Omega)} + \|\text{div } X\|_{H^{s-1}(\Omega)} + \|\overline{\partial} X \cdot N\|_{H^{s-\frac{3}{2}}(\partial\Omega)}.
\]
\end{thm}
\begin{proof}
The inequality follows from the identity $-\Delta X = \text{curl curl } X - \nabla \text{div } X$.
\end{proof}
```

排版效果为

定理 2.1 (Hodge-type decomposition). Let X be a smooth vector field and $s \geq 1$. Then the following inequality holds

$$\|X\|_{H^s(\Omega)} \lesssim \|X\|_{L^2(\Omega)} + \|\text{curl } X\|_{H^{s-1}(\Omega)} + \|\text{div } X\|_{H^{s-1}(\Omega)} + \|\bar{\partial} X \cdot N\|_{H^{s-\frac{3}{2}}(\partial\Omega)}.$$

证明. The inequality follows from the identity $-\Delta X = \text{curl curl } X - \nabla \text{div } X$. □

2.4 数学公式的书写

数学类稿件中，大量的公式总是难以避免。在此，我们强烈建议不熟悉使用LaTeX的同学阅读本节，或是上网查找相关内容，以避免稿件排版过于难看。在介绍之前，请作者牢记如下几点

- 公式里面的字母会自动变成斜体，公式环境下不能直接输入中文。
- 公式环境下，正体英文字和中文字的输入，可以使用`\text{文字}`，但此情况下不会自动换行。
- 公式环境下输入空格是无效的。要在公式里面产生空格效果，请根据所需空格的大小输入例如`\,`或`\quad`或`\quadquad`或者波浪线`\sim`(即 Shift+Tab键上面那个键)。更多这方面的内容请自行上网查询。

2.4.1 行间公式

行间公式，即穿插在文字中间的公式，不单独成行。行间公式主要书写处理较小、较短的公式。但是注意，行间公式的环境下，排版时不会自动换行，从而可能导致公式内容冲出页边距。因此大家一定要注意处理行末尾的公式，必要时候可以使用`\backslash`强制换行。另一点需要注意的是，如果作者希望将一些复杂的求和式、求极限式、分式写在行间公式中，则需要对LaTeX代码作出必要的调整。例如使用`\dfrac`代替`\frac`, `\sum\limits`代替`\sum`。请看下例：

```
We have $\frac{1+\sqrt{x^2+1}}{x+2}\{x(x^2+100)^{50}\}$, $x-\frac{66}{100}$ and $\frac{1+\sqrt{x^2+1}}{x(x^2+100)^{50}}\{x(x^2+100)^{50}\}$, $x-\frac{66}{100}$. Which one looks better?
```

We have $\frac{1+\sqrt{x^2+1}}{x(x^2+100)^{50}}, x - \frac{66}{100}$ and $\frac{1+\sqrt{x^2+1}}{x(x^2+100)^{50}}, x - \frac{66}{100}$. Which one looks better?

We have $\|p_t - \sum_{j=1}^d (\nabla F_j \cdot \partial)^2 \eta\|_A^2$ and $\|p_t - \sum_{j=1}^d (\nabla F_j \cdot \partial)^2 \eta\|_A^2$. Which one looks better?

We have $\partial_t v - \sum_{j=1}^d (\mathbf{F}_j^0 \cdot \partial)^2 \eta = -\nabla_A q$ and $\partial_t v - \sum_{j=1}^d (\mathbf{F}_j^0 \cdot \partial)^2 \eta = -\nabla_A q$. Which one looks better?

We have $\limsup_{n \rightarrow \infty} f_n = f$ and $\limsup_{n \rightarrow \infty} f_n = f$. Which one looks better?

We have $\limsup_{n \rightarrow \infty} f_n = f$ and $\limsup_{n \rightarrow \infty} f_n = f$. Which one looks better?

2.4.2 单行公式

单行公式用于处理一些较长的公式，它们往往是一些冗长的积分式或者重要的结论式。一般来说有`\[`, `equation`, `equation*` 三种环境。第一种是针对不编号的公式，第二种是针对要编号的公式（以方便公式的交叉引用）。第三种和第一种是一样的，就不介绍了。请看下例：

```
\[
E(t)=\|v(t)\|_{H^4(\Omega)}^2+\|\overline{\nabla}\theta(t)\|_{L^2(\partial\Omega)}^2
\]

\begin{equation}\label{Euler energy}
E(t)=\|v(t)\|_{H^4(\Omega)}^2+\|\overline{\nabla}\theta(t)\|_{L^2(\partial\Omega)}^2
\end{equation}
The formula \eqref{Euler energy} gives the energy functional of free-surface incompressible Euler equations.
```

两种代码的排版结果对应如下：

$$E(t) = \|v(t)\|_{H^4(\Omega)}^2 + \|\bar{\nabla}^2 \theta(t)\|_{L^2(\partial\Omega)}^2 \quad (2.1)$$

The formula (2.1) gives the energy functional of free-surface incompressible Euler equations.

可见，后者可以用于公式的交叉引用。当然，`label`在键入tex文档后，需要先编译过一次，在第二次编译的时候才能被引用。

2.4.3 多行公式

多行公式往往用于书写复杂式子的连续推导过程，其环境设置有如下几种方法

1. 完全不设编号：此时使用 `align*` 环境。
2. 整个公式块设置一个编号：此时在 `equation` 环境下使用 `aligned` 环境。
3. 需要给多行甚至每一行设置编号：此时使用 `align` 环境，并在不需要编号的那一行末尾加入`\nonumber`。
4. 多行公式中，请尽量保证括号大小与公式大小匹配。若左右括号出现在同一行内，则分别在它们前面加`\left` 和 `\right`。若是跨行出现，则需要自己调整大小（在括号前面加类似于 `\bigg` 的指令）

注：多行公式中，请使用 `&` 符号进行对齐以标注对齐的位置，每行放置一个。然后使用`\backslash`换行。

请看下例

```
\begin{aligned}
\label{IB1} IB=&-\sum_{L=1}^2 \int_{\Gamma} \hat{A}^{3i} N_3 \partial_3^4 Q \partial_3^4 \eta_p A^{Lp} \partial_L v_i \\
\label{IB2} &- \sum_{L=1}^2 \int_{\Gamma} N_3 J \partial_3^4 Q \left( \sum_{M=1}^2 A^{Lp} \partial_3^3 \partial_M \eta_p A^{Mi} + [\partial_3^2, A^{Lp} A^{mi}] \partial_3 \partial_m \eta_p \right) \\
=&-IB' - \sum_{L=1}^2 \int_{\Gamma} N_3 J \partial_3^4 Q \left( \sum_{M=1}^2 A^{Lp} \partial_3^3 \partial_M \eta_p A^{Mi} + [\partial_3^2, A^{Lp} A^{mi}] \partial_3 \partial_m \eta_p \right). \\
\end{aligned}
\nonumber
```

排版如下

$$IB = - \sum_{L=1}^2 \int_{\Gamma} \hat{A}^{3i} N_3 \partial_3^4 Q \partial_3^4 \eta_p A^{Lp} \partial_L v_i \quad (2.2)$$

$$- \sum_{L=1}^2 \int_{\Gamma} N_3 J \partial_3^4 Q \left(\sum_{M=1}^2 A^{Lp} \partial_3^3 \partial_M \eta_p A^{Mi} + [\partial_3^2, A^{Lp} A^{mi}] \partial_3 \partial_m \eta_p \right) \quad (2.3)$$

$$= -IB' - \sum_{L=1}^2 \int_{\Gamma} N_3 J \partial_3^4 Q \left(\sum_{M=1}^2 A^{Lp} \partial_3^3 \partial_M \eta_p A^{Mi} + [\partial_3^2, A^{Lp} A^{mi}] \partial_3 \partial_m \eta_p \right).$$

```
\begin{equation}\label{IB}
\begin{aligned}
IB=&-\sum_{L=1}^2 \int_{\Gamma} \hat{A}^{3i} N_3 \partial_3^4 Q \partial_3^4 \eta_p A^{Lp} \partial_L v_i \\
&- \sum_{L=1}^2 \int_{\Gamma} N_3 J \partial_3^4 Q \left( \sum_{M=1}^2 A^{Lp} \partial_3^3 \partial_M \eta_p A^{Mi} + [\partial_3^2, A^{Lp} A^{mi}] \partial_3 \partial_m \eta_p \right).
\end{aligned}
\end{equation}
```

排版如下

$$\begin{aligned}
IB=&-\sum_{L=1}^2 \int_{\Gamma} \hat{A}^{3i} N_3 \partial_3^4 Q \partial_3^4 \eta_p A^{Lp} \partial_L v_i \\
&- \sum_{L=1}^2 \int_{\Gamma} N_3 J \partial_3^4 Q \left(\sum_{M=1}^2 A^{Lp} \partial_3^3 \partial_M \eta_p A^{Mi} + [\partial_3^2, A^{Lp} A^{mi}] \partial_3 \partial_m \eta_p \right).
\end{aligned} \quad (2.4)$$

```
\begin{aligned}
IB=&-\sum_{L=1}^2 \int_{\Gamma} \hat{A}^{3i} N_3 \partial_3^4 Q \partial_3^4 \eta_p A^{Lp} \partial_L v_i \\
&- \sum_{L=1}^2 \int_{\Gamma} N_3 J \partial_3^4 Q \left( \sum_{M=1}^2 A^{Lp} \partial_3^3 \partial_M \eta_p A^{Mi} + [\partial_3^2, A^{Lp} A^{mi}] \partial_3 \partial_m \eta_p \right).
\end{aligned}
```

排版如下

$$\begin{aligned}
IB=&-\sum_{L=1}^2 \int_{\Gamma} \hat{A}^{3i} N_3 \partial_3^4 Q \partial_3^4 \eta_p A^{Lp} \partial_L v_i \\
&- \sum_{L=1}^2 \int_{\Gamma} N_3 J \partial_3^4 Q \left(\sum_{M=1}^2 A^{Lp} \partial_3^3 \partial_M \eta_p A^{Mi} + [\partial_3^2, A^{Lp} A^{mi}] \partial_3 \partial_m \eta_p \right).
\end{aligned}$$

2.4.4 方程组

方程组的输入方法有两种，一种是在公式环境下引入`cases`环境，另一种则是手动打大括号然后在`aligned`环境下输入。使用后者时，请注意不要漏掉末尾的`\right.!``

```
\begin{equation}\label{Euler}
\begin{aligned}
\begin{cases}
\text{\p_t u+(u\cdot\nabla) u=-\nabla p \quad \&\text{in } }\Omega \\
\text{\text{div } u=0 \&\text{in } }\Omega
\end{cases}
\end{aligned}
```

```

u\cdot N=0 &\text{ on } \partial\Omega
\end{cases}
\end{equation}

\begin{equation}\label{Euler2}
\left.
\begin{aligned}
& \rho_t + (\rho \mathbf{u} \cdot \nabla) \rho = -\nabla p \quad \text{in } \Omega \\
& \text{div } \mathbf{u} = 0 \quad \text{in } \Omega \\
& \mathbf{u} \cdot \mathbf{n} = 0 \quad \text{on } \partial\Omega
\end{aligned}
\right.
\end{equation}

```

排版出来的效果是一样的

$$\left\{ \begin{array}{l} \partial_t u + (u \cdot \nabla) u = -\nabla p \text{ in } \Omega \\ \operatorname{div} u = 0 \text{ in } \Omega \\ u \cdot N = p = 0 \text{ on } \partial\Omega \end{array} \right. \quad (2.5)$$

2.4.5 矩阵与行列式

矩阵则需要在公式环境下输入。无边框、小括号边框、中括号边框、大括号边框、绝对值边框（行列式）、双竖线边框所需的环境分别是 `matrix`, `pmatrix`, `bmatrix`, `Bmatrix`, `vmatrix`, `Vmatrix`。输入矩阵时，请使用 `&` 字符来对齐各行各列，每个间隔处都需要一个 `&`。换行请使用`\backslash`。另外，LaTeX默认的矩阵最大行列数是10行10列，需要更大矩阵的话，则要在输入矩阵之前加入命令

\setcounter{MaxMatrixCols}{所需行列数}. 举例如下

```
\[
\begin{bmatrix}
1 & 1 & 4 & & & & \\
5 & 1 & 4 & & & & \\
& & & 1 & 9 & 1 & 9 \\
& & & 8 & 1 & 8 & 0
\end{bmatrix}
\]
```

$$\left[\begin{array}{ccc|cc} 1 & 1 & 4 & 1 & 9 \\ 5 & 1 & 4 & 8 & 1 \\ \end{array} \right].$$

2.4.6 交换图表

本模板中只引入了tikz宏包来绘制交换图表，如果需要更复杂的，请作者自己加命令。绘制交换图表的基本教程不再于此叙述，大家可以自己上网搜。此处仅是举个例子，\&仍然是用于对齐和控制位置，arrow是指箭头，u, d, l, r分别是指箭头的上、下、左、右方向。

```

\begin{equation}
\begin{tikzcd}
& \mid p_t^2 h \mid_2 \arrow[r] \arrow[dr] & \mid p_t^4 h \mid_0 \\
\mid h \mid_4 \arrow[ur] \arrow[dr] & & \sum_{j=1}^3 (\mathbf{F}_j^0 \cdot p)^2 p_t^2 h \mid_0 \\
& \sum_{j=1}^3 (\mathbf{F}_j^0 \cdot p)^2 h \mid_2 \arrow[r] \arrow[ur] & \sum_{k=1}^3 (\mathbf{F}_k^0 \cdot p) (\mathbf{F}_j^0 \cdot p)^2 h \mid_0.
\end{tikzcd}
\end{equation}

```

排版示例：

$$\begin{array}{ccc}
 & \|\partial_t^2 h\|_2 & \longrightarrow \|\partial_t^4 h\|_0 \\
 \|h\|_4 & \nearrow & \searrow \\
 & \sum_{j=1}^3 \|(\mathbf{F}_j^0 \cdot \partial)^2 \partial_t^2 h\|_0 & \\
 & \searrow & \nearrow \\
 & \sum_{j=1}^3 \|(\mathbf{F}_j^0 \cdot \partial)^2 h\|_2 & \longrightarrow \sum_{j,k=1}^3 \|(\mathbf{F}_k^0 \cdot \partial)(\mathbf{F}_j^0 \cdot \partial)^2 h\|_0.
 \end{array} \tag{2.6}$$

2.5 表格与图片

2.5.1 插入表格

原则上，我们要求表格的位置是居中的。表格自身应在 `tabular` 环境下输入，并用 l, c, r 控制各列的左右对齐，用竖线 |, 双竖线 ||, 横线 \hline, 双横线 \hline\hline 来绘制中间的线条, & 控制对齐，使用\\换行。我们要求表格下面加注记，这可以用`\caption{...}` 在 `table` 环境下完成。示例如下：

```

\begin{table}[h]
    \centering
    \begin{tabular}{l | c | c | c || r}
        \hline
        Name & Subject 1 & Subject 2 & Subject 3 & Total \\
        \hline
        Name 1 & 123 & 117 & 139 & 379 \\
        \hline
        Name 2 & 107 & 147 & 128 & 382 \\
        \hline
        Name 3 & 116 & 142 & 135 & 393 \\
        \hline
    \end{tabular}
    \caption{grade}
}
\end{table}

```

Name	Subject 1	Subject 2	Subject 3	Total
Name 1	123	117	139	379
Name 2	107	147	128	382
Name 3	116	142	135	393

表 1: grade

2.5.2 插入图片

插入图片的方法与表格类似，只不过是将 `table` 换成 `figure`，插入图片的命令为

```
\includegraphics[尺寸信息]{文件位置}
```

同样，我们要求图片也是居中的（除特殊情况），在 `\includegraphics` 外面套上一层居中的命令就可以完成。

2.6 程序代码

程序代码的插入需要用 `listings` 宏包, 在 `lstlisting` 环境下键入代码. 注意, 在 `\begin{lstlisting}` 要加中括号里面选择程序所需的语言、关键字颜色、字体等等。如果全文只用一种程序代码, 则可以在 `\begin{document}` 之前用 `\lstset` 全局定义. 具体可以参见本文件的源代码或者自己上网搜。

2.6.1 交叉引用

公式、方程等交叉引用方法在之前的代码里面有所体现。一般来说我们需要 `hyperref` 宏包, 该宏包的位置不能乱放, 否则可能和其他的冲突(尤其是 `graphicx`), 公式的引用一般使用 `\eqref{被引用公式的label名称}`. 章节的引用则是 `\ref{被引用公式的label名称}` (以避免出现括号) .

3 参考文献及其引用规范

3.1 参考文献生成方式

参考文献的生成方式有多种。一种是像本文件一样直接在文档末尾的 `thebibliography` 环境下依次输入所需的参考文献。另一种方法是用 `.bib` 文件生成 `.bbl` 文件, 再把 `.bbl` 文件里面的东西复制到文档末尾的 `thebibliography` 环境下。最后一种方法就是直接从 `.bib` 文件产生参考文献, 此时只需在文档末尾加入 `\bibliography{.bib文件的名字}` 便可生成。

第一种方式的好处就是只需要编译两次即可更新所有的引用。后两种方式的好处是不需要自己手动排序, 但每次更新 `.bib` 文件之后, 都需要先用 `BibTeX` 编译一次, 再用 `pdfLaTeX` 或者 `XeLaTeX` 编译两次才能更正。

3.2 引用文献的格式要求

我们对参考文献及其引用格式的要求如下

1. 参考文献的顺序必须按第一作者的姓氏来排序, 中文参考文献可以放最后 (如果是 `.bib` 自动生成的话)。
2. 英文的作者名请简写为“姓氏, 名字第一个字母”, 例如“Wu Sijue”写成“Wu, S.”, 有连词符的情况则保留每一段的第一个字母, 例如“Chen Gui-Qiang”写成“Chen, G.-Q.”, 中文的请保留全名。
3. 文章标题紧接在作者名后。此后用斜体输入期刊名, 再用默认字体输入卷号(Vol), 期号(Issue), 页码(pages), 发表年份(year).
4. 参考文献的引用格式为:
 - (a) 多个作者并列时, 请用 - 连接, 例如: Christodoulou-Lindblad [1] 首先给出了带旋度的自由边界不可压欧拉方程的先验估计.
 - (b) 多个参考文献并列时, 请不要分开写, 而且写在一个 `\cite{...}` 命令里面。例如: 自由边界无粘流体的首个重大突破是华人数学家邬似珏 [2, 3] 于1997、1999年证明的二维、三维不可压无旋重力水波系统的适定性。
 - (c) 需要特指参考文献的某一部分时, 请在 `\cite` 和大括号 `{...}` 之间加入中括号。例如 Christodoulou-Lindblad [1, Proposition 5.8]. 对应的代码为 `\cite[Proposition 5.8]{CL2000}`.

- (d) 中文参考文献引用时, 请保留作者全名, 不要用 - 连接人名。例如: 在常庚哲、史济怀所著的 [4] 中, 有这样一个定理。

参考文献

- [1] Christodoulou, D., Lindblad, H. On the motion of the free surface of a liquid. *Comm. Pure Appl. Math.*, 53(12), 1536-1602, 2000.
- [2] Wu, S. Well-posedness in Sobolev spaces of the full water wave problem in 2-D. *Invent. Math.*, 130(1), 39–72, 1997.
- [3] Wu, S. Well-posedness in Sobolev spaces of the full water wave problem in 3-D. *J. Amer. Math. Soc.*, 12, 445-495, 1999.
- [4] 常庚哲、史济怀. 《数学分析教程》第三版·上册. 中国科学技术大学出版社, 2008.