

# 华中科技大学

## 本科生毕业设计 [论文]

### 毕业论文题目

院 系 数学与统计学院

专业班级 应数拔尖 1501 班

姓 名 冯洲

学 号 U201510104

指导教师 谭波

2022 年 3 月 14 日







# 目 录

摘要 .....	I
Abstract .....	II
<b>1 绪论</b> .....	1
1.1 ×××××× .....	1
1.2 ×××××× .....	1
1.2.1 ×××××× .....	1
1.2.2 ×××××× .....	1
1.2.2.1 ×××××× .....	1
<b>2 一级标题</b> .....	2
2.1 二级标题 .....	2
2.1.1 三级标题 .....	2
2.1.1.1 四级标题 .....	2
<b>3 方程及图表</b> .....	3
3.1 ×××××× .....	3
<b>4 列举环境</b> .....	5
<b>5 使用说明</b> .....	6
致谢 .....	7
参考文献 .....	8
附录 .....	9





### 3 方程及图表

(黑体小二加粗居中)

#### 3.1 ××××××

(黑体4号加粗, 字母、阿拉伯数字为 Times New Roman4号加粗)

××××××××××××××××××××××××, 其×××××可表示如下:

$$E_1 = A_1 \sin(2\pi f_1 t + \varphi_{01} + \varphi_{path1}) \tag{3-1}$$

$$E_2 = A_2 \sin(2\pi f_2 t + \varphi_{02} + \varphi_{path2}) \tag{3-2}$$

×××××××××××××××××××××××× (如表3-1所示)

表3-1 样表

×××××	×××	×××	×××
×××××	××	××	××
×××××	××	××	××
×××××	××	××	××
×××××	××	××	××

(表标题: 位于表格上方, 黑体小4号, 字母、阿拉伯数字为 Time New Roman小4号, 表内容: 宋体5号, 字母、阿拉伯数字为 Time New Roman5号)

“□”表示空格

×××××××××××××××××××××××× (如图3-1所示)





## 4 列举环境

列表

枚举 1. 图

2. 表

列举 • hello, world!

• 你好!

## 5 使用说明

**基本信息** 作者: 冯洲 [fengzhou1113@gmail.com](mailto:fengzhou1113@gmail.com). 版本信息: 2019/3/1, v1.0 hosted on <https://github.com/zfengg/HUSTtex>. 如果有任何建议及纠正, 欢迎邮件联系作者, 非常感谢!

**必备条件** 安装最新版本的 [TeXLive](<http://www.tug.org/texlive/>) (推荐) 或 [MiKTeX](<http://miktex.org/>). 请确保所有宏包都更新至最新。由于中文支持利用的是包 **XeCJK**, 编译器请使用 Xe<sub>L</sub>T<sub>E</sub>X。编辑器推荐 TeXStudio(<http://texstudio.sourceforge.net/>)。此文件在 windows 平台上测试成功, 其他平台如 Linux, mac 没试过, 哈哈!

**图表引用** 图标的编号及题注已设计符合要求, 如要引用, 请使用 `\reffig{}` 引用图, `\reftab{}` 引用表格, 以达到要求样式。

**公式交叉引用** 方程的编号已调好, 但是引用的格式我没有另外设计, 因为引用的地方可能把公式叫法不同, 引用请使用自带的 `\ref{}`

**距离控制** 这个 tex 文件的距离控制可能不太精细, 如果有具体的标准数值请联系, 作者来完善!

**页眉页脚** 页眉页脚的样式已经调好, 距页边缘的应该也没错。如果知道精确的距离请邮件通知我, 我马上调整, 谢谢!

**超链接及书签** 利用 hyperref 包, 每个 link, cite, url 已调整成超链接, 点击即可到达相应位置。pdf 书签及链接的样式请在头文件处根据自己的喜好修改。

**参考文献** 其实论文翻译这块给的模板并没有要求参考文献, 可自行删除, 但是这里提供了两种参考文献的样式: 第一种 Bib<sub>T</sub>E<sub>X</sub>(<http://www.bibtex.org/>), 第二种直接利用环境 `\thebibliography`。

**其他** 如脚标, 目录, 图表目录之类的已经编写完成符合要求。如果有什么特别的需要, 就直接修改头文件相应内容即可。之后我也会自己敲华科毕业论文的 tex, 到时候每个细节都要改进的。

**注** 这个 tex 包含正文部分和封面部分, 如果觉得这个封面不太好, 那么把学校给的封面打印即可。

# 致 谢

## 参考文献

(第一个参考文献为 Bibtex 使用 fzHUSTthesisRef 生成, 如果不使用 Bibtex 可删除, 然后只用后一个参考文献。)

## 参考文献

- [1] 王静康, 张凤宝, 夏淑倩等. 论化工本科专业国际认证与国内认证的“实质性”. 高等工程教育研究, 2014, 5: 1-4
- [2] Stone J A, Howard L P. A simple technique for observing periodic nonlinearities in Michelson interferometers. Precision Engineering, 1998, 22(4): 220-232

## 附录