分类号:	TV 14	学号:	123456789012
U D C:	627	密级:	无

河海大学

硕士学位论文

河海大学学位论文 LaTeX 模板介绍

某姓名

指导教师姓名:	某导师 教授 博导
	某某学院
申请学位级别:	工学硕士专业名称:某某工程
论文提交日期:	<u>2021年00月00日</u> 论文答辩日期: <u>2021年00月00日</u>
学位授予单位和	日期: 河海大学 2021年00月00日
答辩委员会主席:	: <u>赵一一</u> 答辩委员会成员: <u>钱二二、孙三三、李四四</u> 、
周五五 、王六六	-

2021年6月 中国 · 南京

分类号 (中图法)	TV 14	UDC(D	DDC) _	627	密级	无
论文作者姓名	某姓名	学号	123456	789012	_ 单位 _	河海大学
论文中文题名_	河泊	每大学学	位论文	<u>LaTeX</u>	模板介绍	
论文中文副题名				无		
论文英文题名	An Introductio	n to the l	LaTeX '	Template	e of Hohai	Univeristy
论文英文副题名				无		
论文语种 _汉_	论文摘要语和	中 <u>汉、</u> 英	艺 论文	页数 _9	论文字	·数 <u>4.0</u> (万)
论文主题词	河海	大学、	摸板、_	学术硕士	上、博士_	
申请学位级别_	工学硕士	专业名	称		某某工程	
研究方向		<u> </u>	研究方	向		
指导教师姓名	某导师 教授	导师单	位		某某学院	
论文答辩日期		202	1年00	月 00 日]	

An Introduction to the LaTeX Template of Hohai University

Dissertation Submitted to

HoHai University

In Fulfillment of the Requirement

For the Degree of

Master of Engineering

By

Some Name

(Some School)

Dissertation Supervisor: Professor Some Tutor

Nanjing, P. R. China

June, 2021

学位论文独创性声明:

本人所呈交的学位论文是我个人在导师指导下进行的研究工作及取得的研究成果。尽我所知,除了文中特别加以标注和致谢的地方外,论文中不包含其他人已经发表或撰写过的研究成果。与我一同工作的同事对本研究所做的任何贡献均已在论文中作了明确的说明并表示了谢意。如不实,本人负全部责任。

论文作者(签名):	 年	月	日

学位论文使用授权说明:

河海大学、中国科学技术信息研究所、国家图书馆、中国学术期刊 (光盘版) 电子杂志社有权保留本人所送交学位论文的复印件或电子文档,可以采用影印、缩印或其他复制手段保存论文。本人电子文档的内容和纸质论文的内容相一致。除在保密期内的保密论文外,允许论文被查阅和借阅。论文全部或部分内容的公布 (包括刊登) 授权河海大学研究生院办理。

论文作者 (签名):	年	月	E
------------	---	---	---

摘要

关键词: 河海大学; 模板; 学术硕士; 博士

ABSTRACT

This is the Abstract. This template is for the master or doctor thesis of Hohai University. It is not ready for professional or undergraduate. The system compatible is linux, and the compiler is LATEX $2_{\mathcal{E}}$.

Keywords: Hohai Univeristy; Template; Master; Doctor

目录

第一章 简介	1
1.1 第一节	1
第二章 公式插图表格	2
2.1 公式	2
2.2 图片	
2.3 表格	4
第三章 引用格式	5
第四章 待解决的问题	6
参考文献	7
致谢	8
附录	9

图目录

2.2.1	河海大学校	で徽	3
2.2.2	并列图片,	这是很长很长很长很长很长很长很长很长很长很长很	
	长很长的图]片标题	3

表目录

2.3.1 误差	4
----------	---

符号说明

字符

g 重力加速度 $\mathbf{m} \cdot \mathbf{s}^{-2}$

缩写

VOF Volume of Fliud

第一章 简介

本模板支持河海大学学术硕士和博士的学位论文书写,暂时只保证本模板在 Linux 系统正确编译!

- 1.1 第一节
- 1.1.1 第一小节
- 1.1.1.1 第一目 暂仅支持四级标题

第二章 公式插图表格

2.1 公式

句内公式不会出现 word 行距不易调整的问题,现在让我们来试一试。

例如 $x^2+y^2=z^2$ 或者是复杂一点的 ρ_i^s 或者 $z=\sqrt{x^2+y^2}$ 。把这句话写长一点,把这句话写长一点,把这句话写长一点,把这句话写长一点,把这句话写长一点,把这句话写长一点,把这句话写长一点。

单独的公式长这个样子

$$x^2 + y^2 = z^2 (2.1.1)$$

引用的时候这么写式(2.1.1)。

一组公式的话可以这么写, 例如大名鼎鼎的欧拉方程长这样

$$\frac{\partial \rho}{\partial t} + \frac{\partial \rho u}{\partial x} = 0 \tag{2.1.2}$$

$$\frac{\partial \rho u}{\partial t} + \frac{\partial \rho u^2 + p}{\partial x} = 0 \tag{2.1.3}$$

$$\frac{\partial E}{\partial t} + \frac{\partial (E+p)u}{\partial x} = 0 \tag{2.1.4}$$

当你想让一组公式内不是连续数字编号而是字母编号时,可以这么做

$$\frac{\partial \rho}{\partial t} + \frac{\partial \rho u}{\partial x} = 0 \tag{2.1.5a}$$

$$\frac{\partial \rho u}{\partial t} + \frac{\partial \rho u^2 + p}{\partial x} = 0 \tag{2.1.5b}$$

$$\frac{\partial E}{\partial t} + \frac{\partial (E+p)u}{\partial x} = 0 {(2.1.5c)}$$

这个时候,既可以引用整个公式(2.1.5),也可以引用其中单独一个子公式(2.1.5a)。 这里是大段文字 特别特别长的公式长这样

$$\frac{v^{**}(i, j + 1/2) - v^{*}(i, j + 1/2)}{\Delta t}$$

$$= \frac{\mu_{V}^{*}(i + 1/2, j + 1/2)}{\rho_{H}^{*}(i, j + 1/2)} \frac{v^{*}(i + 1, j + 1/2) - v^{*}(i, j + 1/2)}{(\Delta x)^{2}}$$

$$- \frac{\mu_{V}^{*}(i - 1/2, j + 1/2)}{\rho_{H}^{*}(i, j + 1/2)} \frac{v^{*}(i, j + 1/2) - v^{*}(i - 1, j + 1/2)}{(\Delta x)^{2}}$$

$$+ \frac{\mu_{C}^{*}(i, j + 1)}{\rho_{H}^{*}(i, j + 1/2)} \frac{v^{*}(i, j + 3/2) - v^{*}(i, j + 1/2)}{(\Delta y)^{2}}$$

$$- \frac{\mu_{C}^{*}(i, j)}{\rho_{H}^{*}(i, j + 1/2)} \frac{v^{*}(i, j + 1/2) - v^{*}(i, j - 1/2)}{(\Delta y)^{2}} + f_{y}$$
(2.1.6)

2.2 图片

你可以将图片放在 figures 目录下。

单独的图片和题注是这个样子的,而且你可以引用这个图片,例如图2.2.1。



图 2.2.1 河海大学校徽 Fig. 2.2.1 Badge of Hohai University

当你需要并排图片时,是这个样子的



Fig. 2.2.2 Parallel figures

同样的, 你可以引用整个图片, 图2.2.2, 也可以引用其中的子图, 图2.2.2a。

2.3 表格

这里给图一个简单表格样例。表2.3.1即是一个三线表。

表 2.3.1 误差

Table 2.3.1	Numerical	errors
1able 2.3.1	Numericai	errors

\overline{q}	1	2	3	4
N	100^{2}	200^{2}	400^{2}	800^{2}
$E(10^{-4})$	64	32	16	8
O	-	1.00	1.00	1.00

如果你还有更加复杂表格的需求,建议使用自动生产 \LaTeX 代码的工具,例如点击这里,线上做好表格后直接将代码复制粘贴到这里。

第三章 引用格式

引用作者Liu et al. 引用年份2005 上标引用^[1] 作者加上标加年份Liu et al.^[1] (2005)

第四章 待解决的问题

该模板现阶段并不完善,还存在一些问题,希望有小伙伴可以参与共同解决。

- 1. 现阶段只支持 Linux 系统, Windows 系统下宋体粗体不能正常显示, Mac 没试, overleaf 应该是正常的
- 2. 暂不支持专业硕士学位论文
- 3. 没有书脊,因为不知道竖排题目字数变化时怎么才能保证题目、姓名、河海大学字样之间的间距
- 4. 表格与前后正文间距过大
- 5. 暂不支持跨页表格
- 6. 暂不支持封面题目自助断行
- 7. 暂不支持字数统计
- 8. 图片表格题注长度超过一行后不能悬挂缩进
- 9. oneside 和不开始奇数页开始新章的时候页眉格式不统一,打印版不存在此问题

参考文献

[1] Liu T, Khoo B, Wang C. The ghost fluid method for compressible gas-water simulation[J]. Journal of Computational Physics, 2005, 204(1): 193–221.

致谢

致谢写在这里。

作者: 某姓名 2021年6月于南京

附录

附录 A. 攻读硕士学位期间主要科研成果

- 1. 某某论文
- 2. 某某专利

附录 B. 攻读硕士学位期间参加的科研项目

- 1. 某某项目
- 2. 某某国家自然基金

附录 C. 攻读硕士学位期间获奖情况

- 1. 2020 年某某奖项
- 2. 2019 年某某奖项