# 《Latex 编程基础课程实习》 实习报告

学	院:	遥感信息工程学院
班	级:	21XX
学	号:	2021302131XXX
姓	名:	小 Q
实习	地点:	<b>宿舍</b>
指导	教师:	CSDN, ChatGPT

2024年5月22日

# 目 录

1	模板介绍	3
2	文件目录说明	3
3	参考文献的使用	3
4	图片的使用	3
5	并排的两张图片	4
6	三线表的使用	4
7	公式的使用	4

#### 1 模板介绍

根据武汉大学遥感信息工程学院课程实习 Word 模板排版而成的 Latex 模板。

#### 2 文件目录说明

- content/ 放置正文
- figure/ 放置图片
- main.tex 主文件(在这里修改基本信息)
- refs.bib 参考文献
- rs.cls Latex 样式文件(不要轻易改动,除非知道自己在做什么)

### 3 参考文献的使用

使用 cite 语句链接 bib 文件中的参考文献。[1]

#### 4 图片的使用

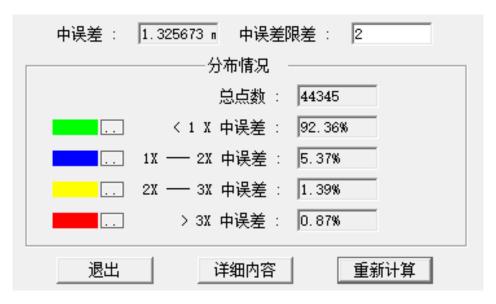


图 1: 示例图片

#### 5 并排的两张图片



图 2: 示例图片 1



图 3: 示例图片 2

#### 6 三线表的使用

表 1: 双对数需求模型回归结果

	$\ln Q1$	lnQ2	lnQ3	lnQ4	lnQ5	lnQ6
lnP1	-0.186***	-0.08***	-0.058***	0.035***	-0.103***	-0.088***
lnP2	0.044	-0.076***	-0.241***	-0.397***	-0.661***	-0.032
lnP3	0.03**	-0.217***	-0.221***	-0.074***	-0.108**	-0.012
lnP4	0.193***	0	-0.075***	-0.168***	-0.072***	-0.07***
lnP5	-0.007	-0.159***	-0.036**	0.139***	-0.43***	-0.272***
lnP6	0.023	-0.433***	-0.078***	-0.142***	-0.042***	-0.381***
PQ	-0.032	0.956***	0.678***	0.605***	1441***	0.951***
F 显著性水平	***	***	***	***	***	***

<sup>1、\*\*\*、\*\*</sup> 分别表示 1%, 5% 的显著性水平

#### 7 公式的使用

$$Q_{j} = v \frac{S_{j} - S^{*}}{S^{-} - S^{*}} + (1 - v) \frac{R_{j} - R^{*}}{R^{-} - R^{*}} \ i = 1, 2, \cdots, m \tag{1}$$

<sup>2、1</sup>至6分别为:水生根茎类、花叶类、花菜类、茄类、辣椒类、食用菌

## 参考文献

[1] 李德仁. 论可量测实景影像的概念与应用——从 4D 产品到 5D 产品[C]//中国测绘学会九届三次理事会暨 2007 年"信息化测绘论坛"学术年会论文集. 2007.