



华南理工大学
South China University of Technology

本科生毕业设计（论文）

我是论文题目

学 院:	** 学院
专 业:	*****
学生姓名:	*****
学生学号:	*****
指导教师:	*****
提交日期:	20** 年 ** 月 ** 日

摘 要

(标题: 小二号, 黑体, 居中, 单倍行距, 段前、段后各 0.5 行, 两字中间空 2 字符) (摘要正文共 400—600 个字; 小四号, 宋体, 1.5 倍行距, 段首行空两个汉字) 炔烃和叠氮化合物的点击化学反应, 有着快速、百分百原子利用率、产物高选择性等众多优点, 被誉为点击化学中的精华。基于此反应拓展而来的点击聚合反应, 迅速在 高分子材料领域获得了了广泛关注和应用。……我们还尝试了采用不同单体, 在最优条件下进行反应, 均获得了高分子产物。表明了该反应体系的普适性。(此处隔一行) 关键词: 多变量系统; 预测控制; 环境试验设备 (“关键词”: 小四号, 黑体; 关键词 3—5 个: 小四号, 宋体; 关键词之间用分号隔开; 最后一个关键词不打标点符号)

关键词: 关键词

Abstract

ENGLISH ABSTRACT 引|用例子^[1]

Keywords: keywords1

目 录

摘要	I
Abstract	II
目录	III
第一章 绪论	1
1.1 引言	1
1.2 研究背景与意义	1
1.3 研究现状和相关工作	1
1.4 论文结构和章节安排	1
第二章 第二章名字	2
2.1 二级标题的插入	2
2.1.1 我是三级标题	2
2.2 公式插入展示	2
2.3 表格插入展示	2
2.4 图片插入展示	2
2.5 并列	4
结 论	4
参考文献	6
致 谢	7

第一章 绪论

1.1 引言

1.2 研究背景与意义

1.3 研究现状和相关工作

1.4 论文结构和章节安排

第二章 第二章名字

2.1 二级标题的插入

2.1.1 我是三级标题

2.2 公式插入展示

$$(a) \quad \rho_{\lambda}(\beta) = \lambda \sum_{j=1}^p w_j \beta_j \quad (2-1)$$

$$(b) \quad \rho_{\lambda}(\beta) = \lambda I(\beta \leq \lambda) + \frac{(a\lambda - \beta)_+}{(a-1)\lambda} I(\beta \geq \lambda) \quad (2-2)$$

$$(c) \quad \rho_{\lambda}(\beta) = \lambda((1-\alpha) \sum_{j=1}^p |\beta_j| + \alpha \sum_{j=1}^p \beta_j^2) \quad (2-3)$$

第二种风格

$$\begin{aligned} \text{corr}(X_k, X_l) &= \rho \quad \text{where } k, l = 1, 2, 3, 4, 6, \dots \\ \text{corr}(X_5, X_k) &= \sqrt{\rho} \quad k = 1, 2, 3, 4, 6, \dots \\ \text{cov}(X_1 + X_2 + X_3 + X_4 - 4\sqrt{\rho}X_5, X_5) &= 4\sqrt{\rho} - 4\sqrt{\rho} = 0 \end{aligned} \quad (2-4)$$

2.3 表格插入展示

表 2-1 模拟数据分析结果

	$\ \Delta\beta\ _1$	$\ \Delta\beta\ _2$	#S	#FN
lasso	0.7937	0.3883	7.2000	0.0000
adaptive lasso	0.4411	0.2323	5.2000	0.0000
Elastic net (a = 0.5)	1.0137	0.4868	8.8000	0.0000

表格的引用：表2-1

2.4 图片插入展示

图片的引用：我引用了图2-5

两个图片并列，改变宽度



华南理工大学
South China University of Technology

图 2-1 我是图片的标题



华南理工大学
South China University of Technology

图 2-2 我是图片的标题



华南理工大学
South China University of Technology

图 2-3 我是图片的标题



华南理工大学
South China University of Technology

图 2-4 我是图片的标题



华南理工大学
South China University of Technology

图 2-5 我是图片的标题



华南理工大学
South China University of Technology

图 2-6 我是图片的标题



华南理工大学
South China University of Technology

图 2-7 我是图片的标题



华南理工大学
South China University of Technology

图 2-8 我是图片的标题

图片经常出现在最顶端难讲 LOL

2.5 并列

(1) 我是好看的并列

(2) 我是好看的并列

(3) 我是好看的并列

(4) 我是好看的并列

(5) 我是好看的并列

(6) 我是好看的并列

我还想继续并列

(1) 我是好看的并列

(2) 我是好看的并列

– 我是并列中的并列

(3) 我是好看的并列

(4) 我是好看的并列

(5) 我是好看的并列

(6) 我是好看的并列

结 论

1. 论文工作总结

- (1) 首先来总结一下论文的流程：
- (2)
- (3)

2. 工作展望

- (1)
- (2)

参考文献

- [1] Fan J, Lv J. Sure independence screening for ultrahigh dimensional feature space[J]. Journal of the Royal Statistical Society: Series B (Statistical Methodology), 2008, 70(5): 849-911.

致 谢

值此论文完成之际，首先向我的导师 ***** 我希望未来我也可以找到自己喜欢的研究方向，能够在自己喜爱的领域做出成绩。