学 号: <u>2014218xxx</u> 密 级: <u>密级</u>

# 合肥工学大学

# **Hefei University of Technology**

# 本科毕业设计(论文)

#### **UNDERGRADUATE THESIS**



奕 型	【设订或者论义】
题 目	: 合肥工业大学学位论文 LATEX 模板
专业名称	: 【专业全称】
人校年份	: 【20XX 级】
学生姓名	: Netcan
指导教师	: 【姓名】【职称】
学院名称	
完成时间	

# 合 肥 工 业 大 学

# 本科毕业设计(论文)

# 合肥工业大学学位论文 LATEX 模板

学生姓名:	Netcan
学生学号:	2014218xxx
指导教师:	【姓名】【职称】
专业名称:	【专业全称】
学院名称:	【学院全称】

#### A Dissertation Submitted for the Degree of Bachelor

## LATEX-based HFUT Thesis Template

By

Netcan

Hefei University of Technology Hefei, Anhui, P.R.China 5 Month, 2019 Year

#### 毕业设计(论文)独创性声明

本人郑重声明: 所呈交的毕业设计(论文)是本人在指导教师指导下进行 独立研究工作所取得的成果。据我所知、除了文中特别加以标注和致谢的内容 外,设计(论文)中不包含其他人已经发表或撰写过的研究成果,也不包含为获 得 合肥工业大学 或其他教育机构的学位或证书而使用过的材料。对本文成果做 出贡献的个人和集体,本人已在设计(论文)中作了明确的说明,并表示谢意。

毕业设计(论文)中表达的观点纯属作者本人观点,与合肥工业大学无关。

毕业设计(论文)作者签名: 签名日期: 年 月 日

### 毕业设计(论文)版权使用授权书

本学位论文作者完全了解 合肥工业大学 有关保留、使用毕业设计(论文)的 规定,即:除保密期内的涉密设计(论文)外,学校有权保存并向国家有关部门或 机构送交设计(论文)的复印件和电子光盘,允许设计(论文)被查阅或借阅。本 人授权 合肥工业大学 可以将本毕业设计(论文)的全部或部分内容编入有关数 据库,允许采用影印、缩印或扫描等复制手段保存、汇编毕业设计(论文)。

(保密的毕业设计(论文)在解密后适用本授权书)

学位论文作者签名: 指导教师签名:

答名日期: 年 月 日 签名日期: 年 月 日

#### 摘要

关键词: XXX; XXX; XXX; XXX; XXX

## **ABSTRACT**

**KEYWORDS:**  $\times \times \times$ ;  $\times \times \times$ ;  $\times \times \times$ ;  $\times \times \times$ 

# 目 录

1 绪论				 	 •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1
1.1	XXX	XXXX.		 	 		1
	1.1.1	XXXX	X X X	 	 		1
2 X X	XXXX			 	 		2
致谢				 	 		6
附录				 	 		7

# 插图清单

图 2.1	酶解时间对 DH 与 ACE 抑制率的影响	3
图 2.2	X X X X X X X X X X X X	3

# 表格清单

表 2.1	三种肌球蛋白/多糖混合凝胶的红外光谱数据	4
表 2.2	分栏表	4

#### 1 绪论

1.1 X X X X X X

#### 1.1.1 X X X X X X X

.....

•••••

•••••

#### 2 XXXXXX

公式示例

$$c_i = f(w \cdot X_{i:i+h-1} + b) \tag{2.1}$$

代码示例1

```
import numpy as np
    def incmatrix(genl1,genl2):
        m = len(genl1)
        n = len(gen12)
        M = None #to become the incidence matrix
        VT = np.zeros((n*m,1), int) #dummy variable
        #compute the bitwise xor matrix
        M1 = bitxormatrix(genl1)
10
        M2 = np.triu(bitxormatrix(genl2),1)
11
        for i in range(m-1):
13
            for j in range(i+1, m):
14
                [r,c] = np.where(M2 == M1[i,j])
15
16
                for k in range(len(r)):
                     VT[(i)*n + r[k]] = 1;
                    VT[(i)*n + c[k]] = 1;
                    VT[(j)*n + r[k]] = 1;
19
                    VT[(j)*n + c[k]] = 1;
21
                    if M is None:
                        M = np.copy(VT)
23
                     else:
24
                        M = np.concatenate((M, VT), 1)
26
                     VT = np.zeros((n*m,1), int)
27
28
        return M
29
```

图示例

¹这是脚注

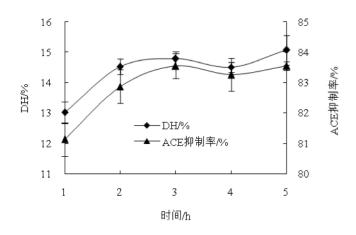
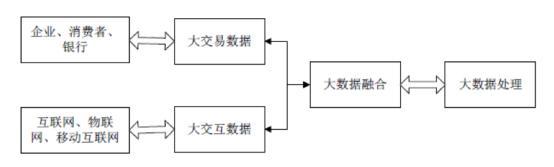


图 2.1 酶解时间对 DH 与 ACE 抑制率的影响



#### 表示例

表 2.1 三种肌球蛋白/多糖混合凝胶的红外光谱数据

Treatment	FT-IR spectra numbers (cm <sup>-1</sup> )				
	PK1	PK2	PK3	PK4	
Myosin gel	3439		1655	1106	
Myosin+ 1% KCG gel	3358	3006	1655	1131	
Myosin+ 1% LBG gel	3366	3006	1655	1106	
Myosin+ 1% WSC gel	3439		1655	1106	

表 2.2 分栏表

年度	产品	产量	销量	产值
2004	手机	11000	10000	500
	计算机	1100	1000	280
2005	手机	16000	13000	550
	计算机	2100	1500	320

#### 参考文献

- [1] 马建勋, 梅占馨. 筒仓在地震作用下的计算理论 [J]. 土木工程学报, 1997, 30(1): 25-30.
- [2] ABDEL-FATTAH M T, MOORE I D, ABDEL-FATTAH T T. A numerical investigation into the behavior of ground-supported concrete silos filled with saturated solids[J]. International journal of solids and structures, 2006, 43(13): 3723 3738.
- [3] NAGAI T, KURATA M, NAKAMURA T, et al. Properties of myofibrillar protein from Japanese stingfish (Sebastes inermis) dorsal muscle[J]. Food research international, 1999, 32(6): 401 405.
- [4] 汤明, 余兆菊, 兰琳, et al. 液态聚碳硅烷改性对固态聚碳硅烷纺丝和交联性能的影响 [C]. 复合材料——基础, 创新, 高效: 第十四届全国复合材料学术会议论文集 (上). 2006.
- [5] HARRIS E C, von NAD J D. Experimental determination of effective weight of stored material for use in seismic design of silos[C]. Journal Proceedings: Vol 82. 1985: 828-833.
- [6] 金宏. 导航系统的精度及容错性能的研究 [J]. 北京: 北京航空航天大学自动控制系, 1998.
- [7] 姜锡洲. 一种温热外敷药制备方案 [J]. 中国专利, 1989, 881056073: 1989-07.
- [8] 2012 G. 构筑物抗震设计规范 [S][D]. [S.l.]: [s.n.], 2012.
- [9] NHO K, AGARWAL R K. Automatic landing system design using fuzzy logic[J]. Journal of Guidance, Control, and Dynamics, 2000, 23(2): 298-304.

### 致谢

作者: Netcan

2019 年 5 月 31 日

### 附录

【说明:以下内容可放在附录之内:(1)正文内过于冗长的公式推导;(2)方便他人阅读所需的辅助性数学工具或表格;(3)重复性数据和图表;(4)论文使用的主要符号的意义和单位;(5)程序说明和程序全文。可按"附录1XXX"、"附录2XXX"、……,分章书写。如无需附录,请删除此页。】