西北工业大学

硕士学位论文

(学位研究生)

题目:	关于研究生学位论文命名方法的
	关键技术研究

作	者:	哦
学科	专业:	看文档找规律专业
指导	教师:	自学成才

20XX 年 X 月

In-process Cutting Tool Wear Monitoring and Forecasting Based on Deep Learning Technology

By

OvO

Under the Supervision of Professor Myself

A Dissertation Submitted to Northwestern Polytechnical University

In partial fulfillment of the requirement

For the degree of

Master/Doctor of **Metaphysics**

Xi'an, P.R. China March 2020

摘 要

西北工业大学(简称西工大)坐落于陕西西安,是我国唯一一所以同时发展航空、航天、航海(三航)工程教育和科学研究为特色的多科性、研究型、开放式大学,现隶属于工业和信息化部。新中国成立以来,西工大一直是国家重点建设的高校,1960年被国务院确定为全国重点大学,"七五"、"八五"均被国务院列为重点建设的全国 15 所大学之一,是全国首批设立研究生院的 22 所高校之一,1995 年首批进入"211 工程",2001年进入"985 工程",是"卓越大学联盟"成员高校,先后获得"全国文明单位"、"全国创先争优先进基层党组织"和"全国毕业生就业典型高校"等荣誉称号和表彰奖励。学校秉承"公诚勇毅"校训,弘扬"三实一新"(基础扎实、工作踏实、作风朴实、开拓创新)校风,扎根西部、献身国防,历史上书写了新中国多个"第一",今天在创建一流大学和一流学科上续写新的辉煌。

西北工业大学(简称西工大)坐落于陕西西安,是我国唯一一所以同时发展航空、航天、航海(三航)工程教育和科学研究为特色的多科性、研究型、开放式大学,现隶属于工业和信息化部。新中国成立以来,西工大一直是国家重点建设的高校,1960年被国务院确定为全国重点大学,"七五"、"八五"均被国务院列为重点建设的全国 15 所大学之一,是全国首批设立研究生院的 22 所高校之一,1995 年首批进入"211 工程",2001年进入"985 工程",是"卓越大学联盟"成员高校,先后获得"全国文明单位"、"全国创先争优先进基层党组织"和"全国毕业生就业典型高校"等荣誉称号和表彰奖励。学校秉承"公诚勇毅"校训,弘扬"三实一新"(基础扎实、工作踏实、作风朴实、开拓创新)校风,扎根西部、献身国防,历史上书写了新中国多个"第一",今天在创建一流大学和一流学科上续写新的辉煌。

综上,本文主要做的工作有

- 1. 分析 A
- 2. 分析 B
- 3. 提出 C
- 4. 提出 D
- 5. 提出 E

关键词: 学位论文,模板,LATeX

本研究得到玄学基金(编号23336666)资助。

Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

To sum up, this paper works on those

- 1. Balabala 1
- 2. Balabala 12
- 3. Balabala 123
- 4. Balabala 1234
- 5. Balabala 12345

Key Words: thesis, template, LAT_EX

目录

摘要	i
ABSTRACTii	ii
目 录	V
1 绪论	1
1.1 这是中标题	1
1.1.1 这是小标题	1
1.2 表格	1
1.3 公式	1
1.4 特殊符号	1
1.5 参考文献的引用	1
1.6 萌新如何编译	2
2 测试 A	3
2.1 我做的 1 个事	3
2.2 我又做的 1 个事	3
2.2.1 两个小标题 q	3
2.2.2 两个小标题 p	4
2.3 还是我做的 1 个事	4
3 总结	6
3.1 总结总结	6
3.2 总结总结	6
3.2.1 总结总结总结	6
3.2.2 总结总结总结	6
	7
参考文献	9
附 录1	
如 谢 1	

1 绪论

1.1 这是中标题

emmmm

1.1.1 这是小标题

emmmmm

(1) 这是小小标题

搞这么多层大丈夫?

1.2 表格

使用 http://www.tablesgenerator.com/ 生成, 可粘贴 Excel. 效果如表1-1所示. 注意表中的字号 (五号) 和表格宽度 (通栏).

A	B	A + B	$A \times B$
1	6	7	6
2	7	9	14
3	8	11	24
4	9	13	36
5	10	15	50

表 1-1 表格标题

1.3 公式

简单行内公式 a+b=233,超高公式会被压缩 $\frac{1}{2}=0.5$ 或者使用\displaystyle防止被压缩: $\frac{1}{2}=0.5$.

简单的不标号单行公式

$$a_0 + a_1 + a_2 = \sqrt{233}$$

需要标号和起名的公式如式 (1-1) 所示.

$$a_0 + a_1 + a_2 = \sqrt{233} \tag{1-1}$$

1.4 特殊符号

用 http://detexify.kirelabs.org/classify.html 画出来.

1.5 参考文献的引用

LATEX 中要求参考文献使用 \cite 进行参考引用, 若论文要求中说明需在文字的右上角注明引用, 请使用预定义好的命令 \ucite 进行参考引用. 比如本论文模板的原版 'LaTeX-Template-For-NPU-Thesis' [1] 要求务必声明引用, 同时预配置了插件 'mathsymbols' [2]. 对组件的引用是每一名科学工作者的基本素养(一本正经). 对于需要引用

但是并不需要明确指明引用位置的文献,请使用 \nocite 命令.

在此同时感谢真正的 dalao 高德纳开发了全世界版本号最接近 π 的软件 L^XT_EX ^[3]. 测试额外的引用文献 ^[5]

1.6 萌新如何编译

- 1. 安装正确版本的 TexLive (2016/2017)
- 2. 使用自带的 TeXworks 打开 document.tex
- 3. 左上角下拉框选择工具
- 4. 依次使用 XeLaTeX-BibTeX-XeLaTeX-XeLaTeX 编译

2 测试 A

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

2.1 我做的1个事

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper. [3][4]

2.2 我又做的1个事

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

2.2.1 两个小标题 q

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede.

Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

2.2.2 两个小标题 p

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

2.3 还是我做的1个事

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.



图 2-1 这里是个普通的标题

3 总结

3.1 总结总结

3.2 总结总结

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

3.2.1 总结总结总结

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

3.2.2 总结总结总结

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

3.3 总结总结

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper.

参考文献

- [1] Shen S, Wang Z, Zhang W. LATEX-template-for-npu-thesis[Z]. 2016.
- [2] Shen S. Math-symbols-in-LATEX[Z]. 2017.
- [3] Knuth D E. The TEXbook[M]. Addison-Wesley, 1986.
- [4] Lamport L. LATEX: a document preparation system[M]. Addison-Wesley Professional, 1989.
- [5] Szegedy C, Liu W, Jia Y et al. Going deeper with convolutions[J]. computer vision and pattern recognition, 2015:1-9.

附 录

这是一份附录,请放置一些独立的证明、源代码、或其他辅助资料。

致 谢

感谢 XXX...