

摘要

学位论文是研究生从事科研工作的成果的主要表现，它集中表明了作者在研究工作中获得的新发明、新理论或新见解，是研究生申请学位的重要依据，也是科研领域中的重要文献资料和社会的宝贵财富。为了提高研究生学位论文的质量，做到学位论文在内容和格式上的规范化与统一化，特制作本模板。

“摘要”二字为黑体三号字居中，是一级标题。摘要与内容之间不空行，摘要内容与关键词间空一行。“关键词”三个字采用宋体小四号字加粗。摘要内容和关键词采用中文宋体、英文 Times New Roman，小四号字，1.5 倍行距。关键词是为了文献标引工作从论文中选取出来用以表示全文主题内容信息的单词或术语。

关键词是为了文献标引工作从论文中选取出来用以表示全文主题内容信息的单词或术语。自定义 3-5 个关键词，按外延由大到小排列，建议采用 EI 标准检索词，关键词间用逗号分开。如有可能，应尽量用《汉语主题词表》等词表提供的规范词。

关键词：学位论文，论文格式，规范化，模板

Abstract

Thesis is postgraduate' s main academic performance to display her/his works of scientific research, which shows the author' s new invention, new theory or new opinion in her/his research. It is the crucial document for the graduate students to apply for degree, and it is also the important scientific research literature and the valuable wealth of society. In order to improve the quality of postgraduate' s thesis, this template is formulated to standardize and unify the thesis' s content and format

Keywords:thesis, format, standardization, template

目录

图录	IV
表录	V
注释表	VI
第 1 章 标题	1
1.1 测试	1
1.2 测试	1
1.2.1 字体	1
1.2.2 换行 English	1
1.3 换行	1
第 2 章 图表示例	2
第 3 章 Equation	4
参考文献	6
附录 A 测试	8
附录 B 测试	9
致谢	10
攻读硕士学位期间从事的科研工作及取得的成果	11

图录

图 2.1 测试图片	3
------------------	---

表录

表 2.1 测试表格.....	2
-----------------	---

注释表

PCA	pca
Pitemize	addddddd

第 1 章 标题

hello 中文 texlatex 论文页边距按以下标准设置论文页边距按以下标准设置论文页边距按以下标准设置学位论文页边距按以下标准设置：上边距（天 showframe 头）3 厘米，下边距（地脚）2.5 厘米，左右边距 2.5 厘米，装订线靠

1.1 测试

左 1 厘米，页眉顶端距离 1.6 厘米，页脚底端距离 1.5 厘米。无网格。

1.2 测试

1.2.1 字体

左 1 厘米，页眉顶端距离 1.6 厘米，页脚底端距离 1.5 厘米。无网格。

1.2.2 换行 English

左 1 厘米，页眉顶端距离 1.6 厘米，页脚底端 English 距离 1.5 厘米。无网格。
左 1 厘米，页眉顶端距离 1.6 厘米，页脚底端距离 1.5 厘米。无网格。

1. 张 English: 距离 1.5 厘米。无网格。左 1 厘米，页眉顶端距离 1.6 厘米，页脚底端距离 1.5 厘米。无网格。

2. 里: 距离 1.5 厘米。无网格。左 1 厘米，页眉顶端距离 1.6 厘米，页脚底端距离 1.5 厘米。无网格。123

1.3 换行

左 1 厘米，页眉顶端距离 1.6 厘米，页脚底端

1. 章: 题，中文黑体、英文距离 1.5 厘米。无网格。

第 2 章 图表示例

论文正文的中文字体用宋体；英文字体

则要求为 Times New Roman。正文中的文字部分要求两端对齐。4.4.3 字号

1. 目录题目（目录、图录、表录、注释）——是一级标题，中文黑体、英文 Times New Roman，3 号字居中，段前 17 磅，段后 16.5 磅，1.5 倍行距；2. 章标题（第 x 章）——是一级标题，中文黑体、英文 Times New Roman，3 号字居中，段前 17 磅，段后 16.5 磅，1.5 倍行距；3. 节标题 (x.x)——是二级标题，中文黑体、英文 Times New Roman 小 3 号字顶格居左，段前 13 磅，段后 13 磅，1.5 倍行距，节名和文字间空 1 个字符，不空行；

表 2.1 测试表格

	中文	English
	中文	English

4. 条标题 (x.x.x)——是三级标题，中文黑体、英文 Times New Roman 4 号字顶格居左，段前 13 磅，段后 13 磅，1.5 倍行距，条名和文字间空 1 个字符，不空行；5. 正文——中文宋体、英文 Times New Roman 小 4 号，首行缩进 2 字符，1.5 倍行距；这里是表格引用表.2.1

6. 正文后的题目（参考文献、致谢、攻读 xx 期间发表的论文）——是一级标题，中文黑体、英文 Times New Roman，3 号字居中，段前 17 磅，段后 16.5 磅，1.5 倍行距。这里是图片引用表.2.1

论文中的非学术型错误主要包含错别字、格式错误、图表错误、参考文献格式错误、序号列表错误、排版问题等被普遍认为是非学术型的低级错误。论文中存在大量低级错误，说明论文写作质量差，影响读者对其学术水平的判定，同时也反映了该论文作者缺乏认真、严谨、负责的科学态度和素养，没有达到合格人才的培养目的。为进一步规范硕士学位论文撰写，提高论文写作质量，在论文答辩前对研究生学位论文进行校院两级查非抽查工作。

参加查非的论文要求如下：1. 通过检测的学位论文的非学术型错误数量为：小

于 20 处；2. 未通过检测且需要二次检测的论文非学术 $\alpha = 1$ 则要求为 Times New Roman。正文中 论文中的非学术型错误主要包含错别字、格式错误、图表错

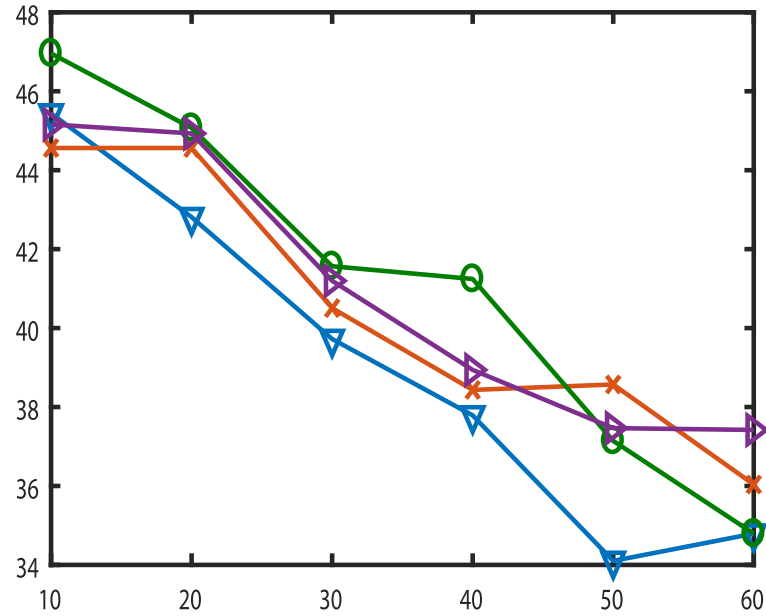


图 2.1 测试图片

误、参考文献格式错误、序号列表错误、排版问题等被普遍认为是非学术型的低级错误。论文中存在大量低级错误，说明论文写作质量差，影响读者对其学术水平的判定，同时也反映了该论文作者缺乏认真、严谨、负责的科学态度和素养，没有达到合格人才的培养目的。为进一步规范硕士学位论文撰写，提高论文写作质量，在论文答辩前对研究生学位论文进行校院两级查非抽查工作。

参加查非的论文要求如下：1. 通过检测的学位论文的非学术型错误数量为：小于 20 处；2. 未通过检测且需要二次检测的论文非学术 $\alpha = 1$ 则要求为 Times New Roman。正文中

重庆邮电大学硕士学位论文第 4 章其他格式要求 19 4.5 论文查非要求

第 3 章 Equation

论文中的非学术型错误主要包含错别字、格式错误、图表错误、参考文献格式错误、序号列表错误、排版问题等被普遍认为是非学术型的低级错误。论文中存在大量低级错误，说明论文写作质量差，影响读者对其学术水平的判定，同时也反映了该论文作者缺乏认真、严谨、负责的科学态度和素养，没有达到合格人才的培养目的。为进一步规范硕士学位论文撰写，提高论文写作质量，在论文答辩前对研究生学位论文进行校院两级查非抽查工作。

论文中的非学术型错误主要包含错别字、格式错误、图表错误、参考文献格式错误、序号列表错误、排版问题等被普遍认为是非学术型的低级错误。论文中存在大量低级错误，说明论文写作质量差，影响读者对其学术水平的判定，同时也反映了该论文作者缺乏认真、严谨、负责的科学态度和素养，没有达到合格人才的培养目的。为进一步规范硕士学位论文撰写，提高论文写作质量，在论文答辩前对研究生学位论文进行校院两级查非抽查工作。

参加查非的论文要求如下：1. 通过检测的学位论文的非学术型错误数量为：小于 20 处；2. 未通过检测且需要二次检测的论文非学术 $\alpha = 1$ 则要求为 Times New Roman。正文中

$$\begin{aligned} \min \quad & \sum_{i=1}^n \|x_i - WW^T x_i\|_2^2 \\ \text{s.t.} \quad & W^T W = I \end{aligned} \quad (3.1)$$

的文字部分要求两端对齐。

$$\|x_i - Wy_i\|_2 = \sqrt{x_i^T x_i - x_i^T W W^T x_i} = s_i \quad (3.2)$$

4.4.3 字号

1. 目录题目（目录、图录、表录、注释）——是一级标题，中文黑体、英文 Times New Roman，3 号字居中，段前 17 磅，段后 16.5 磅，1.5 倍行距；2. 章标题（第 x 章）——是一级标题，中文黑体、英文 Times New Roman，3 号字居中，段前 17 磅，段后 16.5 磅，1.5 倍行距；3. 节标题 (x.x)——是二级标题，中文黑体、英文 Times New Roman 小 3 号字顶格居左，段前 13 磅，段后 13 磅，1.5 倍行距，节名

和文字间空 1 个字符，不空行；4. 条标题 (x.x.x)——是三级标题，中文黑体、英文 Times New Roman 4 号字顶格居左，段前 13 磅，段后 13 磅，1.5 倍行距，条名和文字间空 1 个字符，不空行；5. 正文——中文宋体、英文 Times New Roman 小 4 号，首行缩进 2 字符，1.5 倍行距；

6. 正文后的题目（参考文献、致谢、攻读 xx 期间发表的论文）——是一级标题，中文黑体、英文 Times New Roman，3 号字居中，段前 17 磅，段后 16.5 磅，1.5 倍行距。重庆邮电大学硕士学位论文第 4 章其他格式要求 19 4.5 论文查非要求

论文中的非学术型错误主要包含错别字、格式错误、图表错误、参考文献格式错误、序号列表错误、排版问题等被普遍认为是非学术型的低级错误。论文中存在大量低级错误，说明论文写作质量差，影响读者对其学术水平的判定，同时也反映了该论文作者缺乏认真、严谨、负责的科学态度和素养，没有达到合格人才的培养目的。为进一步规范硕士学位论文撰写，提高论文写作质量，在论文答辩前对研究生学位论文进行校院两级查非抽查工作。

参加查非的论文要求如下：1. 通过检测的学位论文的非学术型错误数量为：小于 20 处；则要求为 Times New Roman。正文中的文字部分要求两端对齐。4.4.3 字

Algorithm 1 RSPCA algorithm

Input: Dataset $X = [x_1, x_2, \dots, x_n]$, index matrix $D = [D_1, D_2, \dots, D_k]$, and something else.

- 1: initial W, y_i with a random vector
- 2: **while** not converge **do**
- 3: compute mean \bar{x} according to Eq.
- 4: centering dataset $\hat{X} \leftarrow X - \bar{x}$
- 5: minimize to update W
- 6: minimize with a fixed W to update y_i
- 7: **end while**

Output: $W, Y = [y_1, y_2, \dots, y_n]$

号

1. 目录题目（目录、图录、表录、注释）——是一级标题，中文黑体、英文 Times New Roman，3 号字居中，段前 17 磅，段后 16.5 磅，1.5 倍行距；2. 章标题（第 x 章）——是一级标题，中文黑体、英文 Times New Roman，3 号字居中，段前 17 磅，段后 16.5 磅，1.5 倍行距；3. 节标题 (x.x)——是二级标题，中文黑体、英文 Times New Roman 小 3 号字顶格居左，段前 13 磅，段后 13 磅，1.5 倍行距，节名和文字间空 1 个字符，不空行；4. 条标题 (x.x.x)——是三级标题，中文黑体、英文

Times New Roman 4 号字顶格居左，段前 13 磅，段后 13 磅，1.5 倍行距，条名和文字间空 1 个字符，不空行；5. 正文——中文宋体、英文 Times New Roman 小 4 号，首行缩进 2 字符，1.5 倍行距；

6. 正文后的题目（参考文献、致谢、攻读 xx 期间发表的论文）——是一级标题，中文黑体、英文 Times New Roman，3 号字居中，段前 17 磅，段后 16.5 磅，1.5 倍行距。重庆邮电大学硕士学位论文第 4 章其他格式要求 19 4.5 论文查非要求

论文中的非学术型错误主要包含错别字、格式错误、图表错误、参考文献格式错误、序号列表错误、排版问题等被普遍认为是非学术型的低级错误。论文中存在大量低级错误，说明论文写作质量差，影响读者对其学术水平的判定，同时也反映了该论文作者缺乏认真、严谨、负责的科学态度和素养，没有达到合格人才的培养目的。为进一步规范硕士学位论文撰写，提高论文写作质量，在论文答辩前对研究^[1-3]生学位论文进行校院两级查非抽查工作^[4]。参加查非的论文要求如下：1. 通过检测的学位论文的非学术型错误数量为：小于 20 处；

参考文献

- [1] Bengio Y, Courville A, Vincent P. Representation learning: a review and new perspectives[J]. IEEE Trans Pattern Anal Mach Intell, 2013, 35(8): 1798–828.
- [2] Akhtar N, Shafait F, Mian A. Efficient classification with sparsity augmented collaborative representation[J]. Pattern Recognition, 2017, 65: 136–145.
- [3] Aanæs H, Fisker R, Astrom K, et al. Robust factorization[J]. IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence, 2002, 24(9): 1215–1225.
- [4] 王宏漫, 欧宗瑛. 采用 PCA/ICA 特征和 SVM 分类的人脸识别 [J]. 计算机辅助设计与图形学学报, 2003, 15(4): 416–420.

附录 A 测试

公会

附录 B 测试

公会

致谢

致谢二字一级标题：黑体 3 号字居中，段前 17 磅，段后 16.5 磅，1.5 倍行距，致谢二字与致谢内容之间不空行。致谢内容正文样式：宋体小四号，1.5 倍行距。

攻读硕士学位期间从事的科研工作及取得的成果

参与科研项目：

- [1] 项目名称 (编号)，项目类别，项目起止很多很多很多很多很多很多很多很多很多很多很多很多很多很多文字
- [2] 项目名称 (编号)，项目类别，项目起止

发表及完成论文：

- [1] 项目名称 (编号)，项目类别，项目起止
- [2] 项目名称 (编号)，项目类别，项目起止

获奖：

- [1] 项目名称 (编号)，项目类别，项目起止
- [2] 项目名称 (编号)，项目类别，项目起止