

**《文献检索与论文写作》**

**课程报告**

题目： (三号黑体，居中, 不得超过30个汉字）

(论文题目可分两行书写)

**组 长： （学号 姓名）宋体小三**

**组 员：**

**：**

**：**

**专 业：**

**班 级：**

**提交日期： 2024年 月**

# 摘要（黑体三号，居中）

“摘要”二字下撰写摘要内容（中文宋体小四号，英文Times New Roman小四号，1.25倍行距）。摘要内容每段首行缩进2字符，且推荐一段。中文摘要应表达课程报告工作的核心内容，言简意赅。

“关键词”三字（黑体小四号，加粗），其后为关键词（宋体小四号）。关键词数量为3-5个，每一关键词之间用中文逗号分开，最后一个关键词后不打标点符号。

**关键词：**关键词1，关键词2，关键词3，关键词4，关键词5

**ENGLISH DISSERTATION TITLE**

# ABSTRACT

论文题目全部采用大写字母，Times New Roman三号，可分成1-2行居中。

“ABSTRACT” 居中全大写，Times New Roman三号。

摘要内容（Times New Roman小四号，1.25倍行距），每段首行缩进同中文摘要（每段首行缩进二格），但是推荐一段。

“KEY WORDS”（Times New Roman小四号，全大写，加粗），其后关键词小写（Times New Roman小四号），每一关键词之间英文逗号分开，最后一个关键词后不打标点符号。

**KEY WORDS:** key word 1, key word 2, key word 3, key word 4, key word 5

# 目 录

“目 录”二字（黑体三号），中间空2字，居中。应包括论文中全部章、节、条三级标题及其页码（中文宋体小四号，英文Times New Roman小四号，1.25倍行距），目录中含：中文摘要、ABSTRACT、引言（要求编到第3级标题，如1.1.1，1.1.2）、正文章节题目（要求编到第3级标题，如2.1.1，2.1.2）、结论、参考文献等。目录中不出现空行空格。目录应由文字处理软件（如word）自动生成。

目录自动生成过程：

1、论文撰写时，按照模板要求完成一级标题、二级标题、三级标题格式设置；

2、在word”引用”页面中点击最左边“目录”选项。

3、在下拉菜单中选择“自动目录”即可生成论文目录。

目 录（本模板目录生成实例，仅供参考，可删除）

[摘要（黑体三号，居中） i](#_Toc166655548)

[ABSTRACT i](#_Toc166655549)

[目 录 i](#_Toc166655550)

[第一章 引言 1](#_Toc166655551)

[1.1 二级标题 1](#_Toc166655552)

[1.1.1 三级标题 1](#_Toc166655553)

[第二章 正文 1](#_Toc166655554)

[第三章 引文说明 1](#_Toc166655555)

[第四章 插图 1](#_Toc166655556)

[第五章 表格、公式、术语和符号 1](#_Toc166655557)

[参考文献 1](#_Toc166655558)

# 第一章 引言

（一级标题，中文黑体三号、英文Times New Roman三号，居中，1.25倍行距, 段前24磅（2行）、段后12磅（1行））

引言主要介绍所搜索关键词对应的研究背景和研究意义，以及解决什么类型的问题等等。

## 1.1 二级标题

（节号与节标题）：节号以X.X的形式标注 （如2.3为第二章第三节），中文黑体四号、英文Times New Roman四号，1.25倍行距，段前24磅（2行）、段后12磅（1行），左起顶格，两端对齐，节号与节标题之间空1格。）

### 1.1.1 三级标题

（小节号与小节标题）：小节号以X.X.X的形式标注（如2.3.4为第二章第三节第四小节），中文黑体小四号、英文Times New Roman小四号，1.25倍行距，段前段后各1行，左起顶格，两端对齐，小节号与小节标题之间空1格。

# 第二章 正文

（一级标题，中文黑体三号、英文Times New Roman三号，居中，1.25倍行距，段前24磅（2行）、段后12磅（1行））

论文正文是主体，一般由标题、正文、图、表格和公式五个部分构成。

写作内容可从如下角度出发：

（1）、针对参考文献，从以下角度进行综述（**“关键”**是阐述论文主要思想、优点、缺点。）：

* 分类，对论文先分类再进行综述，比如数据挖掘算法按照无监督、有监督进行分类；或者按照分类、聚类、关联规则、异常点分析等分类；
* 国内外，对论文先分国内和国外再进行综述，可以总结出国内外哪些机构；
* 时间，对论文先按时间排序再进行综述。

（2）、针对关键词搜索出来的论文，进行统计、预测和可视化分析：

* 使用Python或者Java语言进行统计、预测和可视化分析；
* 使用统计软件进行统计、预测和可视化分析；
* 统计和预测分析维度：时间、地理、科研机构等，不限于此。

（3）、对论文中实验数据进行综合对比分析：

* 通过图表形式对比调研论文中实验数据；
* 通过实验数据，深入分析论文之间的差异和优劣势。

（4）、总结

每章另起新页。

中文宋体小四号、英文Times New Roman小四号，1.25倍行距，段前段后各0磅，两端对齐，首行缩进2字符。

正文内三级标题以后的小标题编号格式为⑴⑵⑶…..；①②③……，字体与字号同正文。

# 第三章 引文说明

（一级标题，中文黑体三号、英文Times New Roman三号，居中，1.25倍行距，段前24磅（2行）、段后12磅（1行））

论文中引用文献的标注方法遵照中华人民共和国国家标准《信息与文献参考文献著录规则》（GB/T7714-2015）要求，采用顺序编码制，全文必须统一标注格式。

# 第四章 插图

（一级标题，中文黑体三号、英文Times New Roman三号，居中，1.25倍行距，段前24磅（2行）、段后12磅（1行））

图的标题采用中英文对照，置于插图下方（**图和标题一定要在同一页**），中文宋体五号加粗，英文Times New Roman五号加粗，居中，1.25倍行距，段前段后各0磅。引用的图应在图的标题后右上角用[ ]标出图片来源。图中标注可用中、英任一种文字（**推荐中文**），文字格式与图的标题相同。

图号按章顺序号，如图3-2为第三章第二图。图号和图的标题之间空两格。如果图中含有几个不同部分，应标注分图号，并在图题下列出各部分内容。

图宽度10cm左右。绘图必须工整、清晰、规范。其中示意图应能清楚反映图示内容，照片应在右下角给出放大标尺，实验结果曲线图应制成方框图。一般不应使用电脑截图、BMP格式等不能保证足够像素的图片，照片、SEM、TEM等图片建议采用jpg等格式，图片应采用嵌入型方式插入正文（首行不缩进，居中）。彩色曲线图要合理设置色彩，保证黑白打印时能清晰分辨。

# 第五章 表格、公式、术语和符号

（一级标题，中文黑体三号、英文Times New Roman三号，居中，1.25倍行距，段前24磅（2行）、段后12磅（1行））

表的标题采用中英文对照，置于表格上方（**表和表的标题要在同一页，不要跨页**），中文宋体五号加粗，英文Times New Roman五号加粗，居中，1.25倍行距，段前段后各0磅。表格采用三线表，首、末线1.5磅，第二线0.5磅，表格文字为单倍行距，表格行高一般0.7-0.8cm。

表号按章顺序编号，如表5-4为第五章第四表。表号和表的标题之间空两格。表格的右上角标注必要的计量单位。引用的表格应在表的标题后用括号[ ]标出表的来源。对于超过一页的表格，下页表格之上的表的标题后加括号（续表）。

公式书写应在文中另起1行，空两格靠左。公式后应注明序号，按章顺序编排。

专业术语的缩略语、略称或代号，在首次出现时需注明其全称或加以说明。

物理量使用斜体，数字与单位之间要加空格。常用符号如下：数学运算符＋，－，×，÷，＝，＜，＞，≤，≥，±；化学键—，＝，≡；比号∶；中圆点•；其他℃，'，°；使用希腊字母，插入符号时选择西文字体中的希腊字母。物理量与单位参照中华人民共和国国家标准《量和单位》（GB 3100-3102-93）的规定。出现组合单位时，采用如J·K−1·mol−1或J/(K·mol)其中一种形式，全文统一。物理量如需加注上、下角标说明时，其字符位置高低应区别明显，如SBET、r n等。

# 参考文献

（标题“参考文献”居中，黑体三号，段前24磅（2行）、段后12磅（1行）。内容为宋体五号，英文Times New Roman五号，1.25倍行距）

参考文献可采用顺序编码制。采用顺序编码标注时，参考文献表按编码顺序排列。参考文献的序号左顶格，悬挂缩进2字符，并用数字加方括号表示，如[1]，[2]，…，以与正文中的指示序号格式一致。每一参考文献条目的最后均以“.”结束。

参考文献顺序编码制格式及示例（括号、逗号、冒号均为半角格式，括号、逗号、冒号后均空一格，英文首字母大写）。

参考文献要求：

1. 至少20篇参考文献，其中至少包括5篇英文文献；
2. 推荐参考文献采用专业的期刊和会议论文；
3. 参考文献时间跨度至少是2010年-2024年，特别是近五年必须要每年都有参考文献。

## 

1.期刊格式

[序号] 作者. 题名[J]. 刊名, 年, 卷(期): 起-止页码.

2.专著格式

[序号] 著者. 书名[M]. 出版地: 出版者, 出版年: 起-止页码.

3.会议论文格式

[序号] 著者. 题名. In文集名, 会议名, 会址, 开会时间. 编者, Eds., 出版地:出版者, 出版年: 页码范围.

4.论文集中析出文献格式

[序号] 作者. 题名[C]. //编者. 文集名. 出版地: 出版者, 出版年: 起-止页码.

5.学位论文格式

[序号] 作者. 题名[D]. 授予学位地: 授予学位单位, 出版年.

6.电子文献格式

[序号] 作者. 题名[EB/OL]. (发表或更新日期). [引用日期]. 网址. 示例:

7.专利格式

[序号] 著者. 专利题名[P]. 专利号, 公告日期或公开日期.

引用文献应在文章中的引用处右上角加注。参考文献中每条项目应齐全。文献中的作者列出前三名，作者姓名之间用逗号分开；中外人名一律采用姓在前，名在后的著录法。