附件一

开题报告参考格式

**一、撰写要求**

1．页边距设置：上2.54cm，下2.54cm，左3.18cm，右3.18cm；行距设置：1.5倍；间距设置：标题与正文之间一般段后空0.5行。

2．题目和各级标题：一般不超过20个汉字，避免使用非公知、公用的缩略词、代号等，同时提供英文题目。

3．摘要：一般控制在200个汉字以内，包括研究目的、方法、结果、结论等，不必使用“本文”、“作者”等作为主语。同时提供英文摘要。

4．关键词：可选3～5个能反映主要内容的单词、词组或术语。

5．正文：4000字以上（记空格，图标占位）。内容力求有创新，有一定的理论或现实意义。

6．图：应有“自明性”。图要编排序号（哪怕只有一个图），每一个图应有简短确切的题名，连同图号置于图下方。

7．表：应有“自明性”。表要编排序号（哪怕只有一个表），每一个表应有简短确切的题名，连同表号置于表上方。

8．内容注释：采用脚注方式列于当前页的页脚处，文中须在注处右上角加注圆括号序号，即①、②等。

9．参考文献：引用他人观点或材料，须将参考文献按正文中出现的先后秩序，采用尾注方式列于文后，文中须在注处右上角加注方括号序号，即[1]、[2]等。如果多次引用同一著者的同一文献时，在正文中只标注首次引用的文献序号，并在方括号序号外著录引文页码，如[1]73、[1]96等。引文主要责任者姓前名后，超过3名者只著录前3名，后加“，等”；作者姓名是西文的，姓全部大写，名缩写。

文献类型标志如下：普通图书M、会议录C、汇编G、报纸N、期刊J、学位论文D、报告R、电子公告EB、联机网络OL、未知文献类型Z。

**二、开题报告模板**

开题报告模板如下。

**浙江大学工程师学院硕士/博士研究生**

**开题报告**



中文论文题目 ：

英文论文题目：

姓 名：

学 号：

指导教师：

卓越培养项目/专业类别领域：

提交日期 年 月 日

目录

[一、选题背景及意义 1](#_Toc24293891)

[二、国内外研究现状 2](#_Toc24293892)

[2.1 2](#_Toc24293893)

[2.1.1 2](#_Toc24293894)

[2.1.2 2](#_Toc24293895)

[2.2 3](#_Toc24293896)

[2.2.1 3](#_Toc24293897)

[2.2.2 3](#_Toc24293898)

[三、主要研究方法 4](#_Toc24293899)

[3.1 4](#_Toc24293900)

[3.2 4](#_Toc24293901)

[3.3 5](#_Toc24293902)

[四、主要研究内容及创新点 8](#_Toc24293905)

[4.1 8](#_Toc24293906)

[4.2 8](#_Toc24293907)

[五、研究方案 9](#_Toc24293908)

[5.1 9](#_Toc24293909)

[5.2 12](#_Toc24293910)

[5.3 13](#_Toc24293911)

六、预期成果 14

6.1 15

6.2 16

参考文献: 17

...

题目

摘要

╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳，╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳。╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳，╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳。

关键词：

一、╳╳╳╳╳╳

╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳，╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳。╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳，╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳。

╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳，╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳。╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳，╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳，╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳，╳╳╳╳╳╳╳╳╳。

图1 ╳╳╳╳╳╳╳╳

二、╳╳╳╳╳╳

╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳[[1]](#footnote-0)，╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳，╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳，╳╳╳。

表1 ╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **╳╳╳** | **╳╳╳╳╳╳** | **╳╳╳** |
| ╳╳╳ | ╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳  ╳╳╳╳╳╳╳╳╳ | ╳╳╳╳╳ |
| ╳╳╳ | ╳╳╳╳╳╳  ╳╳╳  ╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳ | ╳╳╳ |

三、╳╳╳╳╳╳

╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳，╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳。╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳，╳╳╳╳╳╳╳。

参考文献

1. 主要责任者．书名[M]．出版地：出版者，出版年：起止页码．
2. 主要责任者．书名[M]．译者．出版地：出版者，出版年：起止页码．
3. 主要责任者．书名[M]．版本．公元年历（出版朝代年号）：起止页码．
4. 主要责任者．论文集名[C]．出版地：出版者，出版年：起止页码．
5. 主要责任者．题名，报告代码及编号[R]．地名：责任单位，年份．
6. 主要责任者．题名[D]．所在城市：保存单位，年份．
7. 专利申请者或所有者．专利题名：专利国别：专利号[P]．发布日期．
8. 析出文献主要作者．析出文献题名[文献类型标志]//专著主要责任者．专著题名．出版地：出版者，出版年：起止页码．
9. 析出文献主要作者．析出文献题名[J]．期刊名，年，卷（期）：起止页码．
10. 析出文献主要作者．析出文献题名[N]．报纸名，出版日期（版次）．
11. 主要责任者．题名[文献类型标志/OL]．(发表或更新日期)[引用日期]．http：//………．

1. ╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳╳。 [↑](#footnote-ref-0)