**哈尔滨工业大学**

**硕士学位论文开题报告**

**题 目：**

**院 （系）**

**学 科**

**导 师**

**研 究 生**

**学 号**

**开题报告日期**

**研究生院制**

说 明

一、开题报告应包括下列主要内容：

目录

1．课题来源及研究的背景和意义

1.1．课题的来源

1.2．课题研究的背景和意义（不少于500字）

2．国内外在该方向的研究现状及分析

2.1．国外研究现状

2.2．国内研究现状

（注意对所引用国内外文献的准确标注）

2.3．国内外文献综述的简析（不少于500字）

（综合评述：国内外研究取得的成果，存在的不足或有待深入研究的问题）

3．主要研究内容及研究方案

3.1 主要研究内容（不少于1000字）

（撰写宜使用将来时态，切忌将论文目录直接作为研究内容，要突出本人研究内容）

3.2 研究方案（不少于500字）

4．预期达到的目标

5．已完成的研究工作与进度安排

5.1．已完成的研究工作和取得的研究成果

（详细撰写目前已进行的研究工作内容和完成情况）

5.2．进度安排（建议从进入研究课题时间开始）

6．为完成课题已具备和所需的条件和经费

7．预计研究过程中可能遇到的困难和问题，以及解决的措施

8．主要参考文献

二、对开题报告的要求

1．开题报告的字数应在5000字以上；

2．参考文献应在20篇以上，其中外文资料应不少于三分之一。硕士研究生应在导师的指导下着重查阅近年内发表的中、外文期刊文章，参考的近五年内(从开题时间算起)文献一般不少于三分之一。本学科的基础和专业课教材一般不应列为参考文献。

三、字体、字号及其他规定

报告中所用中文字体（除各级标题外）为宋体，各级标题用黑体；论文中所用数字、英文为新罗马字体。

节标题 小3号字，建议段前0.5行，段后0.5行；

条标题 4号字，建议段前0.5行，段后0.5行；

款、项标题 小4号字， 建议段前0行，段后0行；

正文 小4号字，建议段前0行，段后0行，每页约33行。

**报告不要设置页眉。**

四、层次代号及说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 层次名称 | 示 例 | 说 明 |
| 节 | 1 □□……□ | 题序顶格书写，阐述内容另起一段 |
| 条 | 1.1 □□……□ |
| 款 | 1.1.1 □□……□ |
| 项 | （1）□□…□ □□…□□…□□  □□…… | 题序空4个半角字符书写，内容空4个半角字符接排 |

五、常用的四种参考文献类型标注形式。

（1）图书文献：

［1］林来兴. 空间控制技术［M］. 北京：中国宇航出版社，1992：25-42.

［2］辛希孟. 信息技术与信息服务国际研讨会论文集：A集［C］. 北京：中

国科学出版社，1999：45-49.

［3］赵耀东. 新时代的工业工程师［M/OL］. 台北：天下文化出版社，1998 ［1998-09-26］. http://www.ie.nthu.edu.tw/info/ie.newie.htm（Big5）.

……

［12］谌颖. 空间交会控制理论与方法研究［D］. 哈尔滨：哈尔滨工业大学，1992：8-13.

［13］ KANAMORI H. Shaking without quaking［J］. Science, 1998，279（5359）：2063-2064.

……

［104］CHRISTINE M. Plant Physiology: Plant Biology in the Genome Era［J/OL］. Science，1998，281：331-332［1998-09-23］. <http://www>. sciencemag. org/cgi/ collection/anatmorp.

……