

廣西大學

研究生學位論文開題報告

題目名稱： _____

注：一般少於30字。

姓 名： _____

學 號： _____

學科專業名稱： _____

研究方向： _____

攻讀學位： _____

學 院： _____ 電氣工程學院 _____

導師姓名： _____

導師職稱： _____ 教授 _____

填表時間 XXXX 年 XX 月 XX 日

填 表 说 明

1. 开题报告是研究生培养的重要环节，研究生需在认真完成。
2. 完成时间：硕士研究生的开题报告应于第三学期末完成
3. 撰写要求：

(1)曲线图用 Origin 类似软件画，并按规范标注图例和题注。

(2)公式用 Mathtype 公式类似编辑器，并且插入编号按要求对齐。

(3)示意图用 Visio 类似软件画，并按规范标注题注。

(4)电路原理图用 Multisim、Protel 或 Saber 等类似软件绘制。

(5)零件结构图用 Autocad、SolidWork 或 Pro/E 等类似软件绘制。

(6)表格请用三线制表格，并按规范标注题注。

(7)参考文献要求从正文开始到结束依序排列，并参考文献列表需要采用如下格式并两侧对齐。

[1] Man Zhihong, A. P. Paplinski, H. R. Wu. A Robust MIMO Terminal Sliding Mode Control Scheme for Rigid Robotic Manipulators. IEEE Transactions on Automatic Control, 1994, 39(12): 2464~2469.

[2] Zhou Fang, Zhang Zhi, Liang Jun, Wang Jian. Feedback Linearization and Continuous Sliding Mode Control for a Quadrotor UAV. Proceedings of the 27th Chinese Control Conference, Kunming, China,2008:349~353.

[3] 夏超英. 交直流传动系统的自适应控制. 北京：机械工业出版社，1998.

上述的文献格式要求可以用ENDNOTE文献管理软件轻松实现，也可以自己编排。

(8)注意图及图中的字体大小要适中；公式的大小要与周边文字大小搭配；表格的间距及其中的文字要与周边文字大小搭配。

4. 在填写过程中注意单独成新页的一些格式，不要删除。
5. 打印要求：此表用 A4 纸双面打印，最后一页(含五、六，七、八)单面打印。
6. 若考核结果是“建议修改或补充”，请将修改后开题报告的正文(含首页、一、二、三、四)和附件再提交到学院研究生办公室。
7. 此表与中期考核审核表、成绩单、实践报告、学术活动列表等材料一起交于学院，参加中期考核。

一、课题来源，国内外研究现状、水平及发展趋势，选题的研究意义、目的，参考文献

(一) 课题背景与来源

此部分要求阐述课题提出的背景，对其问题的提出进行简要的分析。并说明课题的依托项目。此部分内容至少 1/5 页。(成稿后删除这一段)

(二) 国内外研究现状、水平及发展趋势

此部分要求结合文献调研、专利检索、技术报告阐述国内外在课题相关研究领域的研究现状和进展，同时也要对自己所要用到的方法与相关技术做详细的总结与评述。另外，在某些情况下也要依据目前的水平对科学与技术发展趋势做阐述。此部分的文献/专利引用一般要求按顺序编号。此部分内容至少 5 页。(成稿后删除这一段)

(三) 选题的研究意义、目的

此部分要求阐述自己所选研究课题对理论发展与实际应用的意义，并给出研究的目的，即要得到什么。此部分内容至少 1/5 页。(成稿后删除这一段)

参考文献：

此部分要求按引文的顺序排列，并左右对齐，使用五号字。开题时至少引用 20 篇/个文献，其中英文占 1/4。(成稿后删除这一段)

二、研究目标、研究内容、拟解决的关键问题、独创或新颖之处、拟采取的研究方法与技术路线、可行性分析、预期成果、论文框架

(一) 研究目标

此部分要求阐述课题的**总体目标和要达到的效果与效益**。此部分至少 200 字。(成稿后删除这一段)

(二) 研究内容

此部分要求围绕课题与论文的题目所要求的范畴与研究目标, 阐述研究的具体内容, 最好分项(点)列出, 对每一项内容应进行较为详细的阐释, 目的是要搞清楚**要做什么**。此部分至少 1.5 页。(成稿后删除这一段)

(三) 拟解决的关键科学问题或技术问题或者应用问题

根据课题内容选择是哪一类问题。此部分要求围绕研究内容提炼科学或技术问题, 阐述解决所提出的科学或技术问题的对于理论层面或技术层面或应用层面的重要性。此部分至少 400 页。(成稿后删除这一段)

(四) 拟采取的研究方法与技术路线

此部分要求针对研究内容提出总的研究方案和各项研究内容的研究方法, 技术路线主要是陈述**如何按研究方法解决问题和做事情**。此部分内容要求**详细阐述**, 可以用小标题, 如 1. 2. 3. 等。此部分至少 4 页。(成稿后删除这一段)

(五) 独创或新颖之处

此部分要求填写: 在研究对象、研究方法上的**不同之处和特色**。此部分一至少 200 字。(成稿后删除这一段)

(六) 预期成果

此部分要求填写: 研制出的装置或系统、预发表论文、预申请的专利、预申报的奖励。此部分至少 200 字。(成稿后删除这一段)

(七) 论文框架

此部分要求填写: 论文各章的初步标题, 并陈述各章撰写的内容, 不要求细到每节内容。(成稿后删除这一段)

!!! 特别提醒: 以上内容所用到的图、表、公式应该是自己输入的, 而不是 COPY+PASTE 过来。

三、已进行的科研工作基础和已具备的科学研究条件（包括在哪个实验室进行试验，主要的仪器设备等），对其他单位的协作要求

（一）已进行的科研工作

此部分可以较详细的给出已进行的工作与取得的初步结果，可以用以下两个小标题：1. 已阅读的文献情况及重复他人工作情况；2. 自己的工作及初步结果(可以分几点)；也可以根据需要自己拟定小标题。此部分内容至少 1.5 页。

（二）已具备的科研条件与研究平台(设备、仪器、硬件、软件)，及其熟悉与使用情况

对单位所具有的与本课题相关的科研条件和研究平台做出说明，并明确自己的熟悉程度和使用情况。

（三）对协作单位的要求

若有协作单位，请将对协作单位提供的条件或完成的工作作出说明。

四、论文工作安排和进度

起迄日期	主要工作	预期结果

五、导师意见

指导教师（签章）	年 月 日
----------	-------

六、专家对开题报告的评议

（一）对选题依据、预期设想或技术路线的科学性、可行性及创造性的评价				
1. 选题依据充分、切实可行	<input type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
2. 关键技术、论证方案详实	<input type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
3. 技术路线科学	<input type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
4. 新颖性或创新性	<input type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
5. 预期设想具有可实现性	<input type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
6. 基础、专业知识掌握程度	<input type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
7. 符合学科或领域培养目标	<input type="checkbox"/> 优	<input type="checkbox"/> 良	<input type="checkbox"/> 中	<input type="checkbox"/> 差
注：在对应的级别的“□”中画“√”				
（二）存在的主要问题和改进措施				
是否存在主要问题： <input type="checkbox"/> 有，若选择此项，需要写出主要问题或改进措施				<input type="checkbox"/> 无
（三）结论 <input type="checkbox"/> 同意(A) <input type="checkbox"/> 建议修改或补充(B) <input type="checkbox"/> 不同意(C) 开题报告。				
(如果评定为 B 需要提交修改确认表，见附件一)				
专家组组长（签章）			年 月 日	

七、学院审核意见

单位负责人（签章）	单位（签章）	年 月 日
-----------	--------	-------

八、备注

--

附件：开题报告修改确认表

已修改的部分（或内容）说明：

如果没有修改，此页不要。

本人签名：

20 年 月 日

指导教师认定结果：

已按意见修改。

仍需进一步修改。

指导教师签名：

20 年 月 日

关于开题报告 PPT 的做法提示

- 1、研究最好选择研究单位特有的
- 2、首页有题目、报告人、指导教师
- 3、报告的提纲 1 页
- 3、课题背景与来源 1 页
- 4、国内外研究现状、水平及发展趋势最多 5 页，有归纳有总结，可以有图
- 5、选题的研究意义、目的 1 页
- 6、研究目标 1 页
- 7、研究内容至少 4 页，可以有图
- 8、拟解决的关键科学问题或技术问题或者应用问题至少 1 页
- 9、拟采取的研究方法与技术路线至少 7 页
- 10、独创或新颖之处 1 页
- 11、预期成果 1 页
- 12、已进行的科研工作至少 4 页
- 13、已具备的科研条件与研究平台 1 页
- 14、对协作单位的要求，可有可无
- 15、论文工作安排和进度 1 页
- 16、致谢 1 项----“谢谢各位专家提出宝贵意见!”或“谢谢各位专家指导!”
- 16、开题报告 PPT 力求图文并茂、字体适中、段落清楚，力避大段文字
- 17、开题报告 PPT 在演讲时不要照屏幕读，要善于用自己的语言阐述