

仓库/多机器人/路径规划/问题研究

论文的两大核心重点：

一、框架

二、细节

怎么一个做的流程：

1. 多看论文：

（1）先看综述，

- 明确当前问题有多少人在研究，以及研究到什么地步、进展了；
- 懂得研究的问题的切入点一般在于哪一些方面

（2）再看期刊论文

- 不断的筛选出有价值的文章，然后以此为核心，进行思考，写作

2. 同步进行做实验

（1）从最基础、最简单的模型搭建起来；

（2）不断地改进、优化！！！！

3. 及时地进行汇报

需要明确的点：

1. 通过房老师这一关。只要房老师这关过了，他同意答辩，其它老师，或者说答辩委员会的老师都好过。所以重点是，房老师是否同意你的论文合格；
2. 一定非常清楚，你解决的是什么问题，通过什么方法方式解决的，最后达到了什么样的效果；
3. 表面工作做足、表面功夫拉满，体现你的工作量，努力程度，可以可能做地没有那么优秀出色，但是，表面工作量写满写足。
4. 细节可以不那么完美，重要的东西要有，其它东西、部分，稍微模糊、粗糙点，也可以

王昕杰师兄的建议：

1. 看文献综述；

(1) 了解对于你的《研究方向、主题、问题》契合、或者相似、相近、相关的当今研究进展。

- 可以归类为哪一些问题，细化为哪一些类别？
- 目前对于某类问题，做了哪一些工作，这些工作用了哪样的一些思路、方法？
- 这些问题之中，存在着哪些不足，待研究、待改进的地方？
- 你可以研究的问题的点在哪里，可以采用的方法有哪些？
- 你，应该从哪一个具体问题的，哪一种具体方法入手解决？

写论文的具体步骤：

一、确定具体的研究方向，细化研究的点；

1. 多AGV
2. 路径规划

二、确定大纲/目录的内容

- 1.

三、确定做实验的方式，以及输出的结果

1. 如何出实验的数据：是使用软件仿真？还是结合企业的调研数据
2. 最后可能出的结果是什么，是否符合要求。
3. 确定一个/几个优化比较的实验目标，多比较几种实验方式，强调突出你的实验工

作。

*避免埋头苦做，但结果偏离毕业要求，得不偿失，浪费时间

*核心：

1. 毕业论文的主动权掌握在自己的手中，主动约房老师，解决问题；

(1) 每一点、一个问题，都可以问；

(2)

2. 避免房老师心血来潮地询问：

(1) 老师对产出的工作质量不满意；

(2) 自己措手不及。无法把控论文的进度；