博士研究计划

一个好的研究计划，主要的要求体现在：问题明确，有创新价值，选题难度适中并且有可行性。所以需要分为几个部分来介绍你整体的一份好的研究计划包括以下几个部分：研究题目、研究背景、研究现状、研究目的，研究方法、进度安排，参考文献。 至关重要的是，你有机会在该研究领域传达你的研究态度，并就你项目完成的工作作出有说服力的论证。虽然研究计划书应该包括一个大纲，但它也应该作为一个有说服力的文章来处理 —— 也就是说，这是一个吸引读者注意，并使他们相信你的项目重要性的机会。

## 问题

1. 选题，研究的大致方向
   1. 控制类或者其他
2. 研究背景

## 研究题目

* 非线性控制
* 最优化
  + 动态优化
* 系统辨识
* 机器人
  + 环境感知
  + 建图
  + 定位
  + 规划
  + 导航
  + 系统控制与优化

## 选题背景及依据

## 研究意义

## 国内外研究现状及发展前景

## 研究内容

### 研究目标

### 研究内容

### 创新之处

### 拟解决的关键问题

## 拟采取的研究方法、技术路线