# 开题报告

## 论文选题和意义

看背景支撑材料，以及liang博士论文进行初步摘抄筛选

## 国内外研究现状及趋势

国内的暂时不清楚，先参考下其他样例，国外研究趋势还好

## 论文的研究内容及拟采取的技术方案

这个可以扯

## 关键技术和难点

这个也可以扯

## 论文研究计划

这个问题不大

## 主要参考文献