

杭州电子科技大学

毕业设计(论文)开题报告

题 目	杭州电子科技大学本科开题报告 LaTeX 模版样例文档
-----	--------------------------------

学 院	计算机学院
-----	-------

专 业	计算机科学与技术
-----	----------

姓 名	张三
-----	----

班 级	00000000
-----	----------

学 号	00000000
-----	----------

指导教师	李四
------	----

一、综述本课题国内外研究动态，说明选题的依据和意义

一般来说，解决论文选题的问题，首先要找到抓手。所以，互联网产品经理间流传着这样一句话，如何强化认知，快速响应，是非常值得跟进的。带着这句话，我们还要更加慎重的去对齐这个问题：所谓论文选题，关键是论文选题如何才能赋能目标，进而反哺目标生态。我认为，互联网产品经理间有着这样的共识，如何强化认知，快速响应，是非常值得跟进的。也许这句话就是最好的答案。所谓论文选题，关键是论文选题如何才能赋能目标，进而反哺目标生态。一般来说，互联网研发人员间流传着这样一句话，在细分领域找到抓手，形成方法论，才能对外输出，反哺生态。这不禁令我深思。经过上述讨论，经过上述讨论，既然如此，一般来说，我们认为，找到抓手，形成方法论，论文选题则会迎刃而解。带着这些问题，我们来聚焦一下——论文选题，经过上述讨论，而这些问题并不是痛点，而我们需要聚焦的关键是，我们都必须串联相关生态，去思考有关论文选题的问题。了解清楚论文选题到底存在于哪条赛道，是解决一切问题的痛点。

总的来说，互联网研发人员间有着这样的共识，在细分领域找到抓手，形成方法论，才能对外输出，反哺生态。这句话虽然很短，但沉淀之后真的能发现痛点。而这些问题并不是痛点，而我们需要聚焦的关键是，所谓论文选题，关键是论文选题如何才能赋能目标，进而反哺目标生态。

二、研究的基本内容，拟解决的主要问题

互联网研发人员间流传着这样一句话，在细分领域找到抓手，形成方法论，才能对外输出，反哺生态。带着这句话，我们还要更加慎重的去对齐这个问题：互联网大厂管理人员间流传着这样一句话，找到正确的赛道，选择正确的商业模式，才能将项目落地。这句话虽然很短，但沉淀之后真的能发现痛点。我们认为，找到抓手，形成方法论，毕设研究基本内容则会迎刃而解。

互联网间有着这样的共识，好的产品要分析用户痛点，击穿用户心智。这让我明白了问题的抓手，一般来说，带着这些问题，我们来聚焦一下——毕设研究基本内容，所谓毕设研究基本内容，关键是毕设研究基本内容如何才能赋能目标，进而反哺目标生态。

三、研究步骤、方法及措施

为过程鼓掌，为结果买单^[1]。

研究步骤、方法及措施的打法，到底是怎样的，而聚焦研究步骤、方法及措施本身，又会沉淀出什么样的方法论？互联网间流传着这样一句话，好的产品要分析用户痛点，击穿用户心智。这句话虽然很短，但沉淀之后真的能发现痛点。互联网产品经理间流传着这样一句话，如何强化认知，快速响应，是非常值得跟进的。这让我明白了问题的抓手，总的来说，解决研究步骤、方法及措施的问题，首先要找到抓手。所以，互联网大厂管理人员间有着这样的共识，找到正确的赛道，选择正确的商业模式，才能将项目落地。也许这句话就是最好的答案。总的来说，互联网产品经理间有着这样的共识，如何强化认知，快速响应，是非常值得跟进的。这不禁令我深思。互联网从业者间有着这样的共识，只有适度倾斜资源，才能赋能整体业务。这句话虽然很短，但沉淀之后真的能发现痛点。互联网从业者间流传着这样一句话，只有适度倾斜资源，才能赋能整体业务。带着这句话，我们还要更加慎重的去对齐这个问题：互联网运营人员间有着这样的共识，做精细化运营，向目标发力，才能获得影响力。这让我明白了问题的抓手，我认为，互联网从业者间有着这样的共识，只有适度倾斜资源，才能赋能整体业务。也许这句话就是最好的答案。

四、研究工作进度

序号	时间	内容
1	2020.12.2–2020.12.25	选好毕业设计题目并准备相关资料
2	2020.12.26–2021.1.10	接受任务书
3	2021.1.11–2021.3.14	搜集资料，准备开题报告
4	2021.3.15–2021.3.19	开题报告会
5	2021.3.20–?	找到抓手，思考毕设的方法论
6	?–?	精细化业务颗粒度，重塑设计细节
7	?–?	打出一套从编码到调试的组合拳
8	?–2021.5.20	复盘实际实现，赋能毕设论文
9	2021.5.21–2021.5.31	论文评审及查重
10	2021.6.1–2021.6.6	答辩报告会

五、主要参考文献

- [1] 阿里味语录大全[M]. 杭州: 赋能出版社, 2021.

六、开题小组评审意见

考核点	背景及意义 阐述情况	研究内容与任务 书的匹配程度	研究方案 合理性	进度安 排情况	答辩 情况	总分
满分	20	30	30	10	10	100
评分						

开题小组负责人签字：_____

2021 年 3 月 19 日