

# 中国计量大学毕业设计（论文）开题意见表

## 指导教师意见：

该生毕业设计内容时候关于网络爬虫的实现，该选题是一个与互联网应用相关的课题，符合通信专业的毕业设计选题。该生在毕业设计开题之前的阶段按照预定的计划查阅了要求的文献资料并进行了阅读和外文翻译，外文翻译语句基本通顺，符合要求。

查阅文献之后，该生对于课题相关的国内外研究现状在开题报告的第二部分进行了综述，但是综述的内容还有待具体和深入。之后阐述了课题的研究内容和几个关键的问题并进行了简要分析。开题报告的核心部分给出了网络爬虫实现的基本方案和实现措施，实施方案还有待进一步深层挖掘的核心流程。毕业设计计划安排合理，同意开题。

指导教师：



17年 3月 10日

## 专业审查意见：

专业负责人：

年 月 日

# 中国计量大学现代科技学院毕业设计（论文）开题意见表

## 指导教师意见：

该生课题是关于语音通信系统的设计与实现，该课题与专业密切相关，符合专业方向。该生前期按照毕业设计任务要求查阅了较多的参考文献资料，并对其中一篇外文文献进行了翻译，翻译文档语句基本通顺，理解了原文的基本内容。

在开题报告中阐述了课题研究的背景和意义，并结合课题对查阅的相关文献进行了国内外研究现状的综述，对课题的理解和把握还不到位，对国内外的语音系统的研究现状分析不够具体。针对研究内容提出的研究方案基本可行，但是不够详细和完整，有待进一步充实。同意开题。

指导教师：



17年 3月 10日

## 专业审查意见：

专业负责人：

年 月 日