

杭 州 电 子 科 技 大 学

毕业设计（论文）任务书

学 院 网络空间安全学院 专 业 信息安全 班 级 14083611

学生姓名 力晶鑫 指导教师 吕秋云 学 号 14084122

一、题目

基于微信小程序的便笺系统设计

二、内容和要求（理、工科类：包括需达到的技术指标、规定阅读的文献、应完成的图纸和说明书等；经管类：包括实习期间应收集的实际材料、论文要求解决的问题及重点、规定阅读的文献等）

本次毕业设计要求学生设计实现基于微信小程序设计具有中国风的便笺系统。

要求如下：1.背景可选，字体可选

2.要求可插入图片，语音或视频等

3.可以作为整体分享到微信朋友圈，其他平台等

4.个人数据安全存储

5.其他个性化设计功能

三、起止日期及进度安排

起止日期：2017 年 12 月 28 日至 2018 年 05 月 15 日

序号	时间	内容
1	2017. 12. 28-2018. 02. 01	明确任务，了解相关理论知识和学习语言，查阅相应文献资料
2	2018. 02. 01-2018. 03. 14	准备文献综述，外文翻译和开题报告及 PPT，
3	2018. 03. 14	开题报告会
4	2018. 03. 05-2018. 03. 15	学习与论文主题相关的内容和小程序的编程语言

5	2018.03.15-2018.03.20	设计墨笺的系统结构以及小程序界面
6	2018.03.20-2018.04.30	编写小程序前端相关代码，设计用户交互
7	2018.04.30-2018.05.15	跟老师进行探讨优化，与后端进行对接
8	2018.05.15-2018.05.30	写毕业论文
9	2018.05.30-2018.06.10	修改与总结
10		答辩

参考文献：

- [1]喻国明,梁爽.小程序与轻应用:基于场景的社会嵌入与群体互动[J].武汉大学学报(人文科学版),2017,70(06):119-125.
- [2]刘玉佳.微信“小程序”开发的系统实现及前景分析[J].信息通信,2017(01):260-261.
- [3]喻国明,梁爽.小程序与轻应用:基于场景的社会嵌入与群体互动[J].武汉大学学报(人文科学版),2017,70(06):119-125.
- [4]潘镭.“小程序”——移动互联网的下一个风口[J].中国金融电脑,2017(03):72-74.
- [5]任翀.微信小程序到底要改变什么[N]. 解放日报,2017-01-10(009).
- [6]郭全中.小程序及其未来[J].新闻与写作,2017(03):28-30.
- [7]陈冰洁.微信小程序“临产” 原生 APP 遇冲击[N]. 中国经营报,2016-12-26(C02).

指导教师 _____ (签名) _____ 年 ____ 月 ____ 日

四、教研室审查意见：

教研室主任 _____（签名） _____ 年 _____ 月 _____ 日

学院批准人 _____（签名） _____ 年 _____ 月 _____ 日