**长安大学本科毕业设计（论文）指导过程记录表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 刘发源 | 学号 | 201524020411 | 专业 | 计算机科学与技术（卓越工程师） |
| 指导教师姓名 | 安毅生 | 职称 | 教授 | 开题时间 | 2019年3月6日 |
| 毕业设计  （论文）题目 | 交通拥堵信息的传递与车辆规避的仿真平台 | | | | |
| 第一次指导记录 | (1)论文开毕业设计(论文)选题指导，重点指导学生了解毕业设计(论文)选题方向，并对论文题目进行解析。  (2)对任务书和开题报告进行内容及格式说明，并提出编写要求。  (3)对外文文献及其翻译的格式和内容提出要求。  (4)讨论毕业设计任务，并对项目的完成阶段安排进行规划  指导教师签名： 学生签名：  2019年3月5日 | | | | |
| 第二次指导记录 | (1)毕业设计(论文)大纲指导，重点指导学生了解毕业设计的主要工作，并指导开题报告等相关资料的撰写。  (2)对初步提交的论文任务书和开题报告的内容和格式进行检查,对不合理内容及错误格式提出修改建议。  (3)完善 修改外文文献及翻译存在的错漏及格式错误。  (4)讨论所设计软件的功能需求和搭建方案，提出修改意见。  指导教师签名： 学生签名：  2019年4 月11日 | | | | |
| 第三次指导记录 | (1)增加绪论内容，增加研究意义和国内外研究现状，更改主要研究工作格式。  (2)减少分章，将部分内容合并，更改系统工作流程图。  (3)增加关键代码，将关键代码写入到visio框中。三次指导记录  (4)画出每个数据库的E-R关系图，增加数据库链接代码。  (5)将关键功能贴图演示。  指导教师签名： 学生签名：  2019年4月20日 | | | | |
| 第四次指导记录 | (1)前端功能增加设计内容图。 (2)增加系统功能流程图。 (3)增加更为详细的关键代码，写入到visio框中。 (4)增加参考文献数量，将参考文献扩展到20个左右。  指导教师签名： 学生签名：  2019年5月11日 | | | | |
| 第五次指导记录 | (1)增加软件设计说明书，将每个章节的内容作简要介绍并且为每个  章节设计流程图。  (2)将设计源码放置到一个文档中，并对每个功能做简要介绍。  (3)修改摘要内容，按照“背景目的方法结果结论五个部分来组织内容撰写。  指导教师签名： 学生签名：  2019年5月28日 | | | | |
| 定稿 | (1) 按照长安大学本科论文撰写和规范修改校正论文格式:进步完善补充毕业设计开题报告和任务书。  (2)指导学生完善 答辩准备工作。  (3)论文格式和撰写达到毕业设计相关要求，同意参加答辩。  指导教师签名： 学生签名：  2019年6月3日 | | | | |

注：1、表格大小和指导次数可根据内容和实际情况进行调整。

2、此表在毕业设计（论文）工作进行期间由指导教师保管，此项工作结束后由指导教师交学院教务办，学院教务办老师负责装入每个学生毕业设计（论文）档案袋一并归档。