**四川师范大学软件工程专业2017级东软睿道实训总结**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学号 | 2017110432 | 姓名 | 秦先富 | 年级专业 | 2017级 软件工程 |
| 实习公司 | 成都东软睿道公司 | | | 实习时间 | 2018/12/22-2018/12/28 |
| 实习岗位 | 数据结构实训 | | | | |
| 实习总结：  （主要写实习工作的具体内容、实习工作表现、自我评价、实习工作收获等方面）  本次课程设计，使我对《数据结构》这门课程有了更深入的理解。《数据结构》是一门实践性较强的课程，为了学好这门课程，必须在掌握理论知识的同时，加强上机实践。  我的课程设计题目是栈的应用。刚开始做这个程序的时候，感到完全无从下手，甚至让我觉得完成这次程序设计不可能实现这么多功能，于是开始查阅各种资料以及参考文献，之后便开始着手写程序，写完运行时有很多问题。特别是实现停车场费用运算时很多情况没有考虑周全，经常运行出现错误，但通过同学间的帮助最终基本解决问题。  实训课题虽然是停车场管理系统，但是我们对于停车场管理系统的的代码，我们花的时间不多，我们为了实现停车场的可视化，花了三四天的时间学习ege图形库，所以我们所遇到的问题都是ege的图像显示和ege和停车场的代码整合所出现的问题。   1. 我们写需求分析报告，确定了停车场大体的要实现的功能。 2. 上午写需求分析，下午学习ege图形库。 3. 自己开始研究ege的用法，图像的移动，如何调用鼠标。 4. 我们修停车场的图，实现ege上停车场视觉上实现停车场的功能 5. 整合代码，将停车场代码和ege代码整合。 6. 继续衔接代码，解决ege的显示问题，比如如何输入车牌号，时间，怎么显示时间，费用，怎样呈现给观众，ppt制作 7. 写实训总结   我主要参与的需求分析，项目设计的部分内容，ege的声音播放，也参与了部分的代码整合的工作，会议记录。  在本课程设计中，我明白了理论与实际应用相结合的重要性，并提高了自己组织数据及编写大型程序的能力。培养了基本的、良好的程序设计技能以及合作能力。这次课程设计同样提高了我的综合运用所学知识的能力。并对CB有了更深入的了解。《数据结构》是一门实践性很强的课程，上机实习是对学生全面综合素质进行训练的一种最基本的方法，是与课堂听讲、自学和练习相辅相成的、必不可少的一个教学环节。上机实习一方面能使书本上的知识变活，起到深化理解和灵活掌握教学内容的目的;另一方面，上机实习是对学生软件设计的综合能力的训练，包括问题分析，总体结构设计，程序设计基本技能和技巧的训练。此外，还有更重要的一点是：机器是比任何教师更严厉的检查者。因此，在数据结构的学习过程中，必须严格按照老师的要求，主动地、积极地、认真地做好每一个实验，以不断提高自己的编程能力与专业素质。  通过这段时间的课程设计，我认识到数据结构是一门比较难的课程。需要多花时间上机练习。这次的程序训练培养了我实际分析问题、编程和动手能力，使我掌握了程序设计的基本技能，提高了我适应实际，实践编程的能力。  总的来说，这次课程设计让我获益匪浅，对数据结构也有了进一步的理解和认识。  日期： | | | | | |
| 实习单位意见：  签名（公章）： | | | | | |
|  | | | | | |