心得体会

“小火龙宅急便”

16020520062 张寓洳

经过这次软件工程的课程设计，我深深地体会到了软件设计的不易，从最开始的选题讨论、确定题目，到设计过程的相关讨论，分工合作完成这次“小火龙宅急便”的设计，这学期的《软件工程》课程，让我收获颇多。

首先，我的知识面得到了拓展，能力也得到了锻炼。通过理论与实际的结合、小组成员的沟通，提升了我的观察、分析和解决问题的实际工作能力和合作能力。课程设计的课时虽然不多，但是其一个重要功能：运用并检验学习成果，促使我将课堂上的所学运用到实践中，促使我从理论的角度对设计工作提出有针对性的设想与建议，同时也让我看到了课堂学习与实际工作的差距，不断激励我在学习中找出自身的不足，以完善学习计划提升自己。

虽然大一的时候学习了C语言和数据结构，这学期学习了算法分析，所学的知识在这次课程设计中起到了十分重要的作用，除了编码，软件测试部分也用到了相当多的知识，这些过程不仅巩固了我以前所学的知识，还让我对C语言有了更深一步的了解，掌握了更多的技巧。

软件工程课程虽然已经结束，但是我对于软件工程的学习才刚刚开始。我体会到项目管理的重要性，随着软件规模、复杂度的不断增加，项目开发中更多的是协作、管理和控制。同时，我也认识到使用计算机解决实际问题的复杂性，人们认识表达的过程不断反复、逐步深化，软件工程的方法提供给了我们一种更加有效的对客观世界问题域进行形式化的过程与方法，在往后的学习生活甚至是工作生活，软件工程带给我的将一直陪伴着我。

本次课程设计自评分数：85分