**心得体会**

**16020520059戴凤琪**

在本次作业中，我们组组员之间都很积极，大家相互讨论，相互帮助，终于合作完成了这个系统。我们的系统主要分为两大部分，分别是主体系统和路径规划，路径规划是我们整个系统的核心，只要输入各个城市坐标，我们就能得到最短的路径，这为物流行业的运输问题提供了好的解决思路。从需求分析到软件测试，我基本上都参与其中，并且也收获了很多。懂得了怎么与队友相处，这段时间以来，我的团队协作能力有所提高，因为在以前，我所在的小组总是各干各的，我也难以锻炼团队协作能力，但是这一次，我全程参与，对于整个项目的结构都有所把握和了解。同时，这次作业也磨练了我的代码能力。让我又一次熟悉了c语言的编写，也让我了解到，编写代码如果让一个人来做，将是一份巨大的工程，而多个人做的话，又会出现不一样的地方，这时候，大家提前商量好代码的一些细节，相互沟通就显得很重要了。

我在本次作业中主要负责的有

1. 需求分析的讨论与部分文档编写，ppt制作
2. 概要设计的讨论
3. 详细设计中主体系统部分全部流程图的绘制。
4. 主体系统的部分代码编写，路径规划系统中城市坐标输入的改动（之前的代码不能输入坐标，所以进行了一些改动和调试）。
5. 测试中代码的调试运行。
6. 对每个人的分工进行汇总，形成概要设计文档，详细设计文档和测试文档。

我的小组内的分数是：85