### 课程设计报告内容要求的补充说明

在按照任务书的要求编写课程设计报告时，需要提醒在以下各方面进行必要的描述：

1. 程序使用说明部分

·需要说明如何使用所提供的可执行文件，来实现课程设计检查表所要求的各项功能；最好提供输入/输出的样例；

1. 程序总体设计部分

·需要提供程序的功能框图；

·需要提供源代码的主要程序模块结构图；

1. 程序实现部分

·提供与总体设计部分的各主要程序模块相对应的主要功能的函数名和全局变量；

·上述主要功能的函数的注释说明、关键算法部分的注释，含函数参数的说明和相应的主要全局变量；

1. 特色说明部分

·需要明确总结出有哪些特色界面、功能、算法和扩展分析；

1. 数据结构描述部分

·说明保存列车站点的逻辑结构和存储结构，以及在求解最短路径中如何使用；

·求解最短路径中有何优化方法；

·求解最短路径的复杂度分析（可以写在复杂度分析部分）；

1. 边界处理部分

·当乘头班车、末班车的时候，如何处理换线时是否还有列车可以上车；

1. 加权计算部分

·如何对各种优先考虑的条件进行加权计算处理的；