

B 数据集文件

B 榜竞赛，将交通网络定义为 100 个点组成的无向图，相关参数如下：

(1) data.csv: 100 个公共巴士站点和公共巴士经过点的纬度和经度（请按顺序，从 0 至 99 对点进行编号，便于在 results.xlsx 文件中输出调度详情和汇总信息）；

(2) distance.csv: 100 个点组成的无向图中，连接两点边的长度（单位：km，取值为 0 表示两点之间无边）；

(3) roads.csv: 无向图的边（路段）矩阵，取值为 1 表示充电路段，取值为 0 表示普通路段；

(4) speed.csv: 公共巴士或电动汽车在路段上的行驶速度（单位：km/h）；

B 榜竞赛，MPT 充电功率设置为 100Kw，电动汽车的相关参数如下：

(5) EVs.csv: 电动汽车相关参数，包括：起点纬度、起点经度、终点纬度、终点经度、初始电量（kwh）、电池容量（kwh）、截止时间（hour）、行驶能耗（kwh/100km）；

说明：

(5.1) 电动汽车起点和终点的经纬度取自 data.csv；

(5.2) 请从 0 开始对 EVs.csv 文件中电动汽车进行编号，便于在 results.xlsx 文件中输出调度详情和汇总信息；

(5.3) 该文件不发布，用于主办方测试。