## 地图数据

1 文件编码

为方便修改,地图数据文件采用文本文件格式。

2 地图坐标系

地图的坐标描述采用原点位于地图左上角、x轴向右、y轴向下的直角坐标系。

3 数据格式

文件的每一行为地图上的一个点,包括点的编号、点的坐标、出边顶点三部分数据, 具体格式如下:

点的编号 点的x坐标 点的y坐标 出边顶点1编号 出边顶点2编号……

注: 出边指从该点向外的路段

## 路况数据

1 文件编码

为方便修改, 地图数据文件采用文本文件格式。

2 数据格式

文件的每一行为地图上的一个点,包括点的编号、出边顶点、路况三部分数据,具体格式如下:

点的编号 出边顶点 1 编号 两点间路况 出边顶点 2 编号 两点间路况……

## 3 路况数值含义

路况数值	含义
0	畅通
1-10	不同级别拥堵,数值越大拥堵越严重
11	发生车祸,道路无法通行
12	交警查车,需停车一段时间