# 3校园导游咨询

基本要求：

1. 设计校园平面图，所包含景点不少于10个，以图中顶点表示学校各景点，存放景点名称、代号、简介等信息：以边表示路径，存放路径长度等相关信息。注意：设校园平面图是无向图。
2. 为来访客人提供图中任意景点的问路查询，即查询任意两个景点之间的一条最短的简单路径。
3. 为来访客人提供图中任意景点相关信息的查询。
4. 提供图中任意景点问路查询，即求任意两个景点之间的所有路径。



11 12

体育场 101 3000 2003 综合场馆安阳市文峰区文津路和文渊路的交叉口附近

南门 102 100 2000 安阳市文峰区弦歌大道436号

北门 103 100 2000 安阳市文峰区黄河大道85号

西门 104 100 2000 安阳市文峰区文溯路

东门 105 100 2000 安阳市文峰区平原路南段

图书馆 106 3000 2002 总体在安阳来说已经是不错的图书馆了,藏书量尚可，副楼有专门的考研自习室（需占座），学习气氛比较浓郁。

餐厅 107 1000 2001 安阳市文峰区文津路与文渊路交叉口西100米

勤业楼 108 2000 2002 安阳市文峰区弦歌大道与文鼎路交叉口东北150米

和义楼 109 2000 2003 安阳市文峰区黄河大道安阳师范学院新校区

和鸣楼 110 2000 2004 安阳市文峰区黄河大道安阳师范学院新校区

和展楼 111 2000 2003 安阳市文峰区安阳师范学院(新校区)资源环境与旅游学院音乐楼

3 10 7

9 10 3

9 2 6

9 6 9

10 5 4

6 5 3

5 1 2

6 0 6

6 8 9

5 7 1

8 4 8

7 4 10

1

东门 西门

2

图书馆

3

东门 西门