

# 第 6 课



心向往之

——网上旅行



## 任务导航

地图，古已有之，古人主要是用符号来记载、说明自己生活的环境、走过的路线，刻在陶片上或绘制在兽皮上。人类经过漫长的历史演变，地图从形式到功能都发生了巨大的变化，在现代信息社会，地图已经成为人们出行的重要工具。今天，我们以百度地图为例，感受现代电子地图的魅力，体验它的贴心服务。百度地图的标志见图 6.1。



图 6.1 百度地图标志



## 1. 打开百度地图，认识地图操作界面

在 IE 浏览器地址栏输入百度地图网址 <http://map.baidu.com>，弹出百度地图页面，默认的地理位置是用户正在上网的城市，见图 6.2。

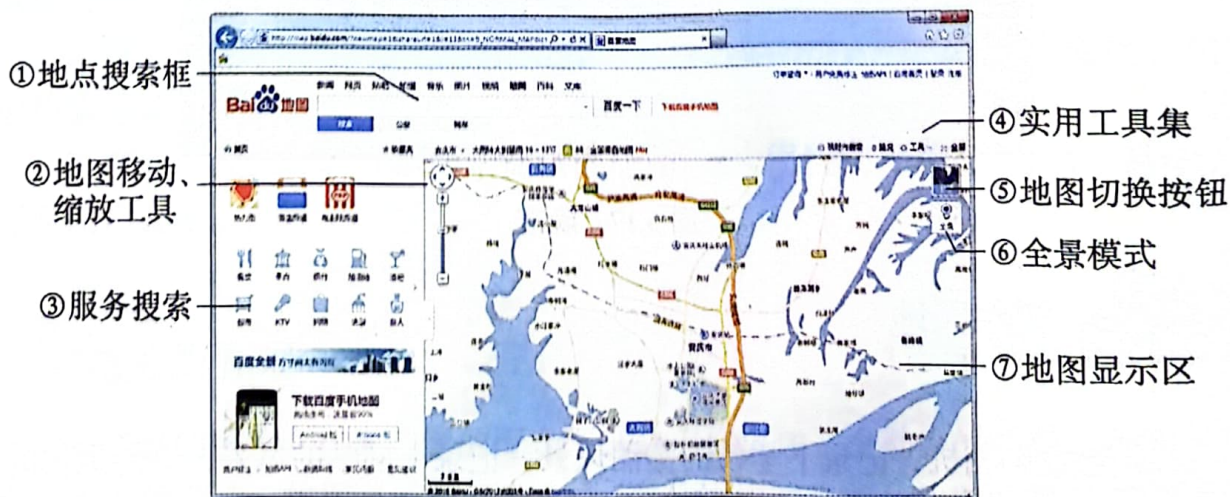


图 6.2 百度地图主界面





① 地点搜索框。用户在这里输入地名，百度地图会快速定位到地名所在位置。

② 地图移动、缩放工具。用鼠标单击箭头，地图会沿箭头方向移动；用鼠标单击“+”、“-”号，会按一定的级别放大、缩小地图，也可移动“+”、“-”号之间的滑块来缩放地图。

③ 服务搜索。单击某种服务的搜索按钮，会在地图上显示相应的搜索结果，同时以列表方式，显示提供这种服务的地点的相关信息。

④ 实用工具集。提供了测距、截图、标注、分享、打印等实用工具。

⑤ 地图切换按钮。普通地图是绘制的模拟图形，卫星地图采用的是卫星在高空拍摄的照片，这个按钮用于这两种地图的快速转换。

⑥ 全景模式。用相机环 360 度拍摄一组或多组照片拼接成一个全景图像，通过计算机技术实现全方位互动式观看真实场景的还原展示，产生让人身临其境的效果。百度全景给出的是城市的街景，进入后犹如城中漫步。

## 2. 从空中看自己的家

第 1 步：单击地图切换按钮，将地图切换为卫星地图，见图 6.3。

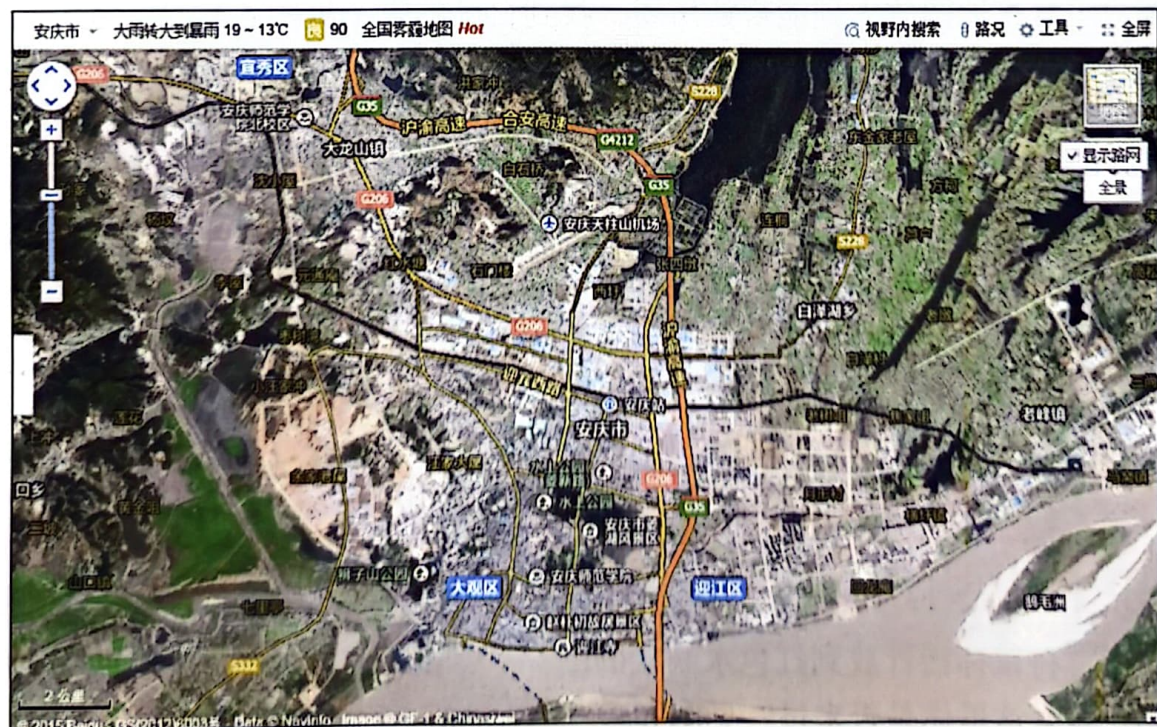


图 6.3 卫星地图

第 2 步：用地图缩放工具，将地图放大到能看清主要道路，首先识别自己熟悉的目标，见图 6.4。



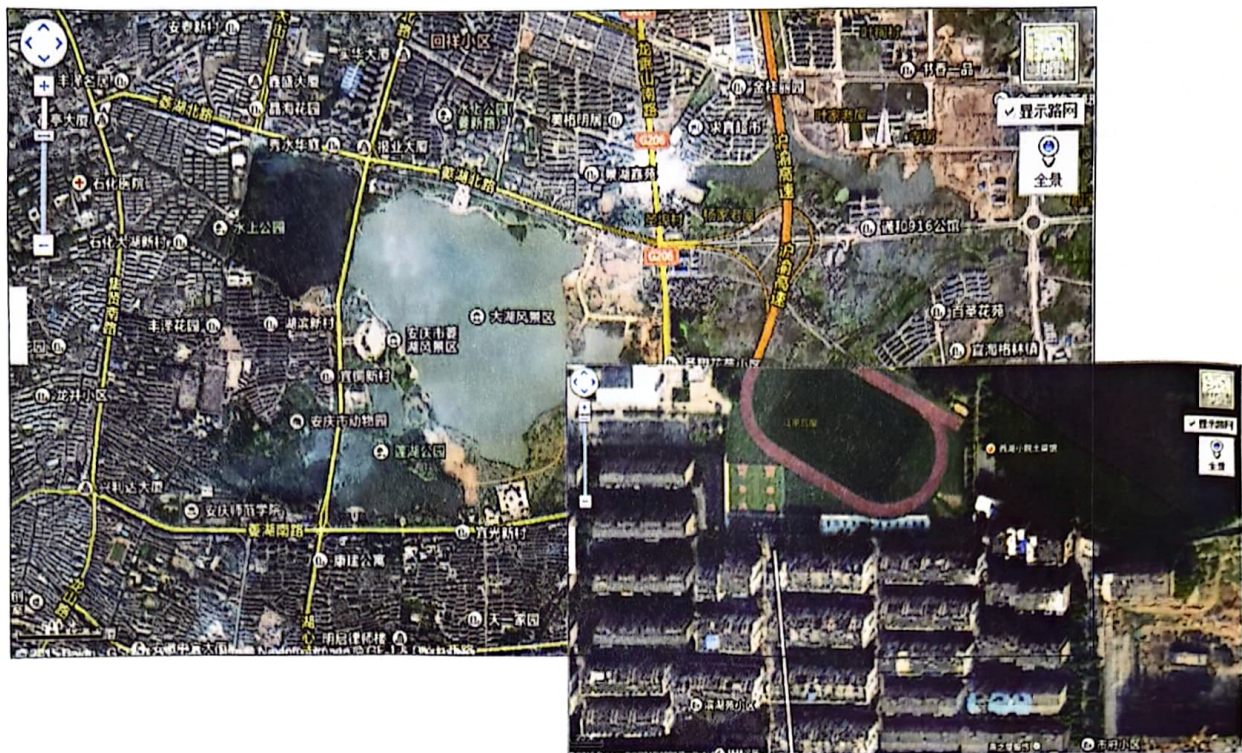


图 6.4 搜索目标

第3步：用地图移动工具，将地图逐渐移动到自己家所在的大概位置，再用缩放工具将地图放大到能辨认房屋，找到自己的家，见图6.4。




- (1) 滚动鼠标的滚轮可缩放地图，双击也可放大地图。
- (2) 按住鼠标左键可任意移动地图。



在卫星图上搜索你的学校，看看学校的整体布局，对学校的建设规划提出自己的设想。

### 3. 同城搜索，发现都市的魅力

第1步：打开百度地图，单击服务搜索按钮，缩放地图，观察图上标注的景点，将鼠标指针放到红色水滴状的图标上，图标变为蓝色，同时显示景点名称，看看这里你是否来过？见图6.5。

第2步：在实用工具集中选用“视野内搜索”工具，看看学校附近有哪些公交站点，为乘坐公交车做好准备，享受百度地图提供的贴心服务，感受都市的魅力。





图 6.5 搜索景点

第3步：在百度地图上找到家和学校的位置，在实用工具集中选用“测距”工具，测量这两地之间的距离，计算每天上学步行的路程，形成陆上距离的感性认识，见图 6.6。

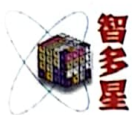


图 6.6 测量距离





利用“视野内搜索”工具，查找在你家周边有哪些你感兴趣的服务设施，为方便生活提供参考。





智多星

(1) 当鼠标指针触碰到图标, 图标会转换为蓝色, 并显示标注地点的名称。单击图标会出现深度的地图服务, 见图 6.7。

(2) 单击按钮  后, 此处会以 A, B, ... 显示景点的说明文字、图片; 单击按钮 , 会回到服务搜索界面。

(3) “服务搜索”是在整个城市的区域内搜索, 地图会回到城市地图的初始状态; “视野内搜索”是在窗口显示的区域内进行搜索, 地图显示的范围不会改变。

(4) 使用“测距”工具时, 从起点单击并拖动鼠标, 在需要转变方向的地方单击鼠标, 然后继续拖动鼠标, 到达终点后双击鼠标。地图上会显示起点到终点所选线路的距离。

(5) 能查找到的标注都是商户或机构主动在百度地图免费申请的, 你周围可能还有很多服务没有标注在百度地图上。



图 6.7 标注及解释

#### 4. 有地图相伴, 自助郊游不再难

本课以安庆自助游为例, 看看怎样用百度地图助你出行。安徽省安庆市处长江之滨, 北靠大龙山脉, 是一座美丽的旅游文化城市。北郊的巨石山(又名小龙山)是国家AAAA级旅游景区, 也是大家周末外出游玩的好去处。今天我们就借助百度地图为此次出行做好准备, 了解公交出行路线、目的地位置及地形、周边的服务设施等情况是我们必做的功课。

第1步: 了解目的地位置及地形。打开百度地图, 输入“安庆宜秀区巨石山风景区”, 单击“百度一下”按钮, 开始搜索, 见图 6.8。

放大地图, 查看各个标注, 发现红色标注及景点白色标注所在区域为小龙山景区, 景区由一个从东北到西南走向的大山和南北走向的两个小山组成、山上多巨石。标注 A 点为景点入口, 处于景区腹地, 有公路与外界相连。

第2步: 了解目的地周边服务设施。在百度地图上, 用“视野内搜索”功能分别选择餐饮、超市、银行等服务进行搜索, 为出行自备物品做好准备。

第3步: 确定出发地点及交通。因为是自助、短途游玩, 公交出行是首选, 集合地点定为皖江公园。在百度地图搜索框中, 选择出行方式——公交, 起点





输入“皖江公园”，终点输入“巨石山景区”，百度一下，选择合适的起点位置，单击“选为起点”，便得到详细的公交线路图，见图 6.9。

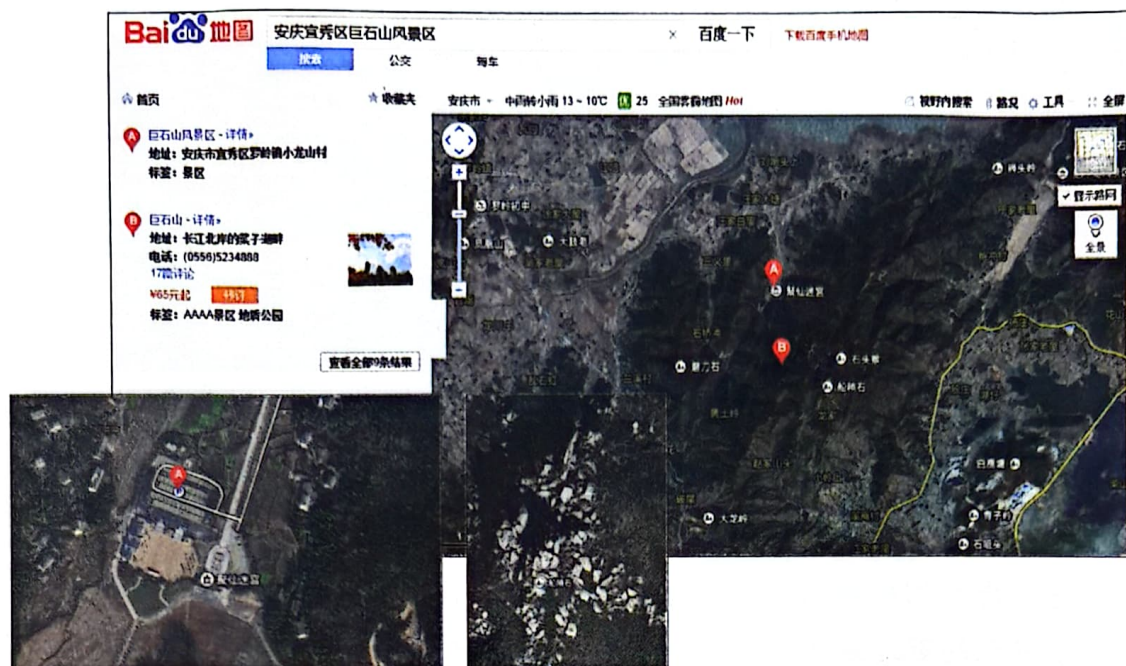


图 6.8 百度地图搜索结果



图 6.9 搜索出行公交线路

第 4 步：查看行走线路，了解线路细节，做到心中有数。百度地图以“较快捷”的方式列出了此次“巨石山专线”行程表单，包含行程、时间、距离、方向等信息；单击行程表单的每一项，可得到更为详尽的图解；单击标注中的“下一步”，图解会按行程顺序逐一展示细节，见图 6.10。

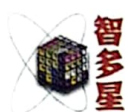




图 6.10 应用行程表单



百度地图的导航功能越来越强大，当你和同学一起前往不知路途的博物馆或书店，当与家人一起徒步旅行或自驾外出时……试用手机上的百度地图导航一下，你会有意想不到的收获。



- (1) 用全名搜索目的地，能比较快地得到满意的搜索结果。
- (2) 百度搜索的结果可以免费发送到手机上，也可以打印出来。

## 5. 百度全景，开启您足不出户的旅行


第 1 步：打开百度地图，搜索“海南三亚大东海”，这里是三亚著名的海滨浴场；单击全景模式按钮 ，你会看到淡蓝色的路线布满地图，这就是全景模式下，摄像头的行走路线，见图 6.11；再单击卫星地图按钮，就会看到大东海湛蓝的海水，此时先前淡蓝色路线变为浅蓝色，见图 6.12。



图 6.11 普通地图下全景模式



图 6.12 卫星地图下的全景模式





第2步：将摄像头从全景按钮上拖动到路线上，会出现全景预览图，见图6.13和图6.14，这时单击鼠标，自动进入在该位置的全景图状态，见图6.14。



图 6.13 全景预览图

全景路线图

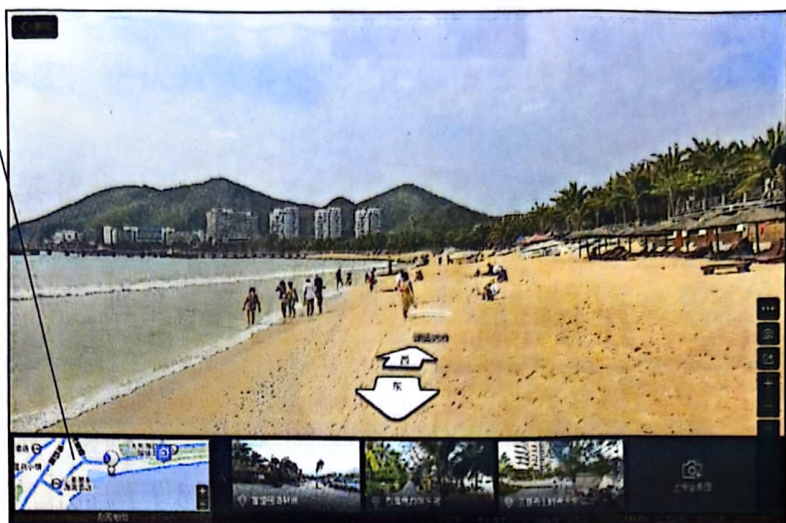
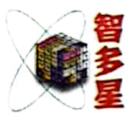


图 6.14 全景图

第3步：在全景图中尝试操控鼠标移动画面，体验在海滩上漫步。在图的左下角是全景路线地图，移动摄像头可更换景点，见图6.14。



- (1) 百度全景模式还提供了照相、分享、周边服务搜索等功能。
- (2) 目前主要是国内的大中城市有百度全景地图。
- (3) 全景地图又称为实景地图或街景地图。



### 知识着陆

(1) 百度地图搜索服务包括位置搜索、周边服务搜索、视野内搜索、公交、驾乘、步行路线搜索和全景游览等，是我们的出行指南，也是我们的生活助手。

(2) 百度地图有多级缩放效果，每一级代表不同分辨率的图层；百度地图还提供了测距、截图、标记、分享、打印等功能，方便用户使用地图。

(3) 百度地图提供免费的地图标注服务，让大家把自己的位置信息标注在百度地图上。