

# 第三节

## 地图的阅读

### 学会阅读地图

地图是我们日常生活和学习地理不可缺少的工具。根据不同的需要，人们绘制了不同的地图。不同的地图，反映的地理事物种类的多少和同类地理事物的详略不同。比较图1.21和图1.22可以看出，地图是运用各种符号，将地理事物按一定的比例缩小以后表示在平面上的图像。比例尺、方向和图例是地图的“语言”，阅读地图应当明确这些“语言”的含义。



图1.21 台湾岛卫星影像

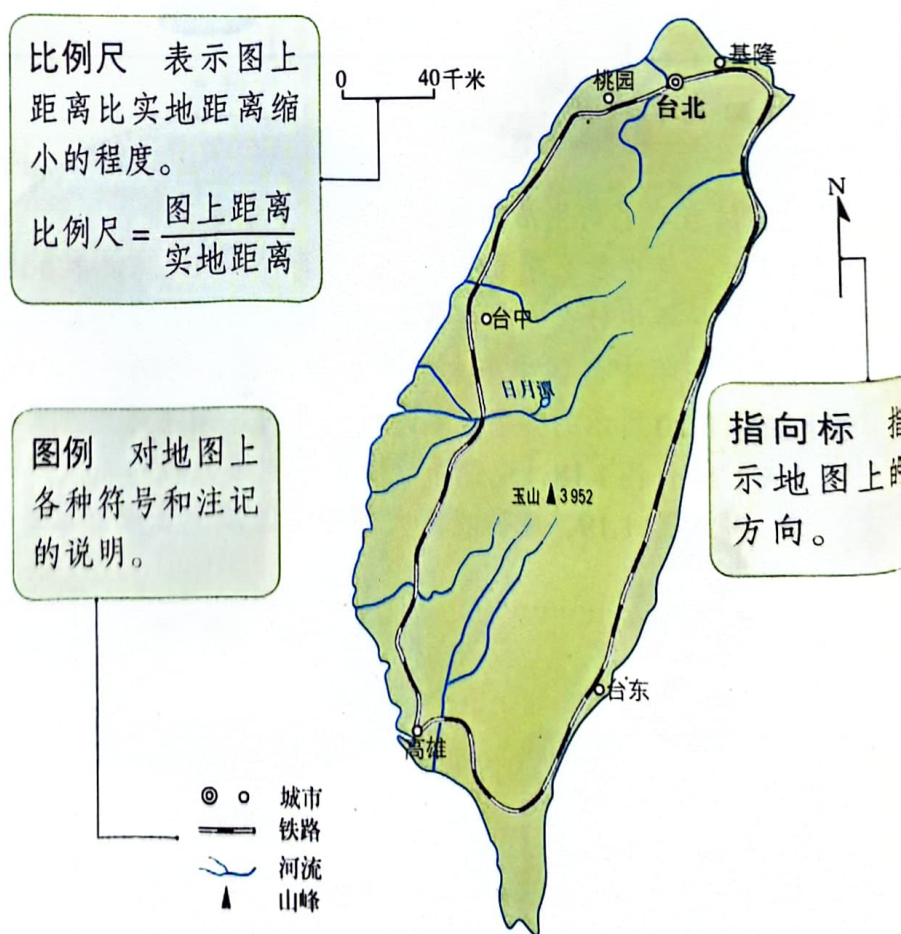


图1.22 台湾岛地图

阅读地图，要学会使用比例尺。地图上的比例尺多用线段表示，即在地图上画一条线段，注明1厘米代表实地距离多少千米。有的地图采用数字比例尺，例如1：500 000，表示图上1厘米代表实地距离500 000厘米，即5千米。



图1.23 地平面上的八个方向

阅读地图，要学会在地图上辨认方向。面对地图，通常是“上北下南，左西右东”。在这个基础上，还可以再确定出东北、西北、东南和西南的方向（图1.23）。在有指向标的地图上（图1.22），要按照指向标判读方向。在有经纬网的地图上要根据经纬网确定方向（图1.24）。

在图中找到怀特霍斯、温哥华和尼皮贡。看看怀特霍斯大致在温哥华的什么方向，尼皮贡大致在温哥华的什么方向。

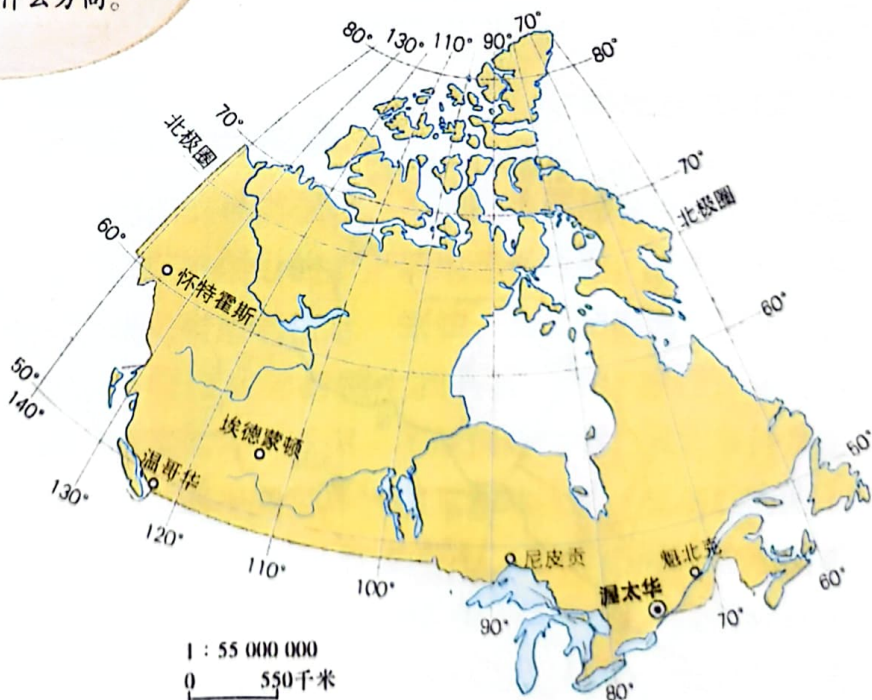


图1.24 经纬网地图

阅读地图，还要学会认识图例。地图上的图例中有各种符号，它们都表示一定的地理事物。图1.25是一些常用的图例。



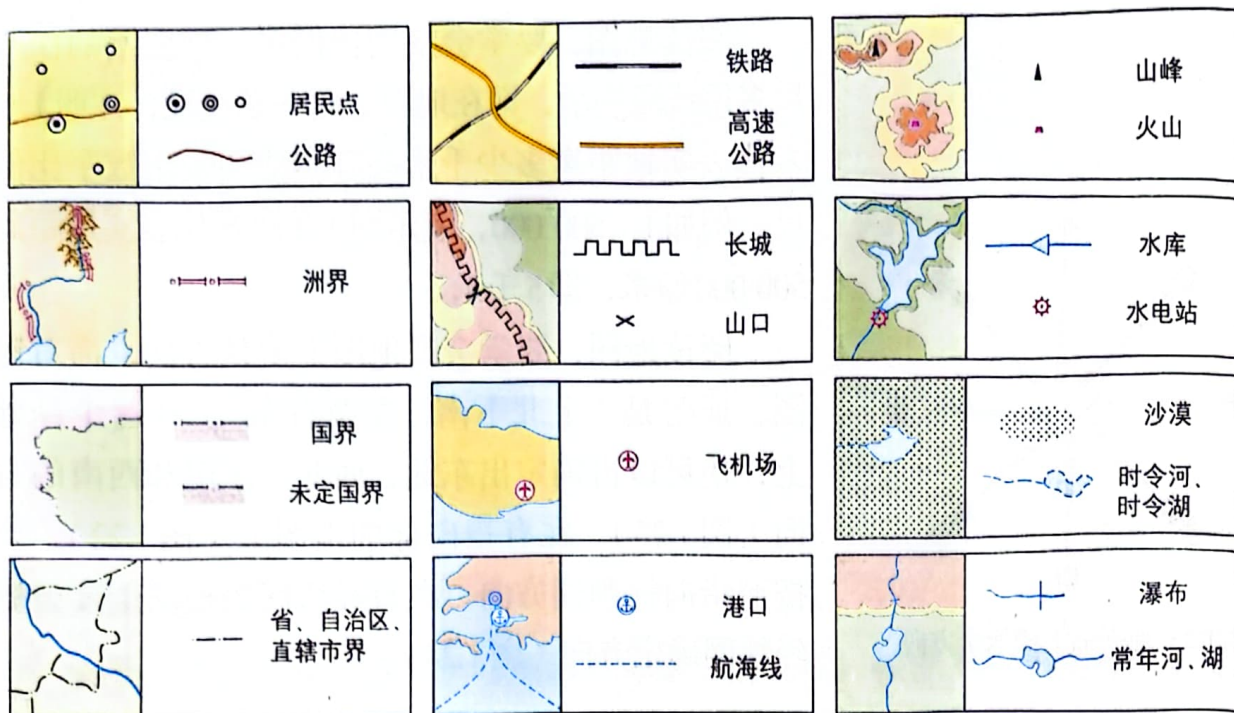


图1.25 一些常用图例

学会在地图上量算距离、辨认方向、识别图例，我们就能够阅读地图了。



## 活动

### 阅读和绘制地图

1. 阅读图1.26，完成下列要求。

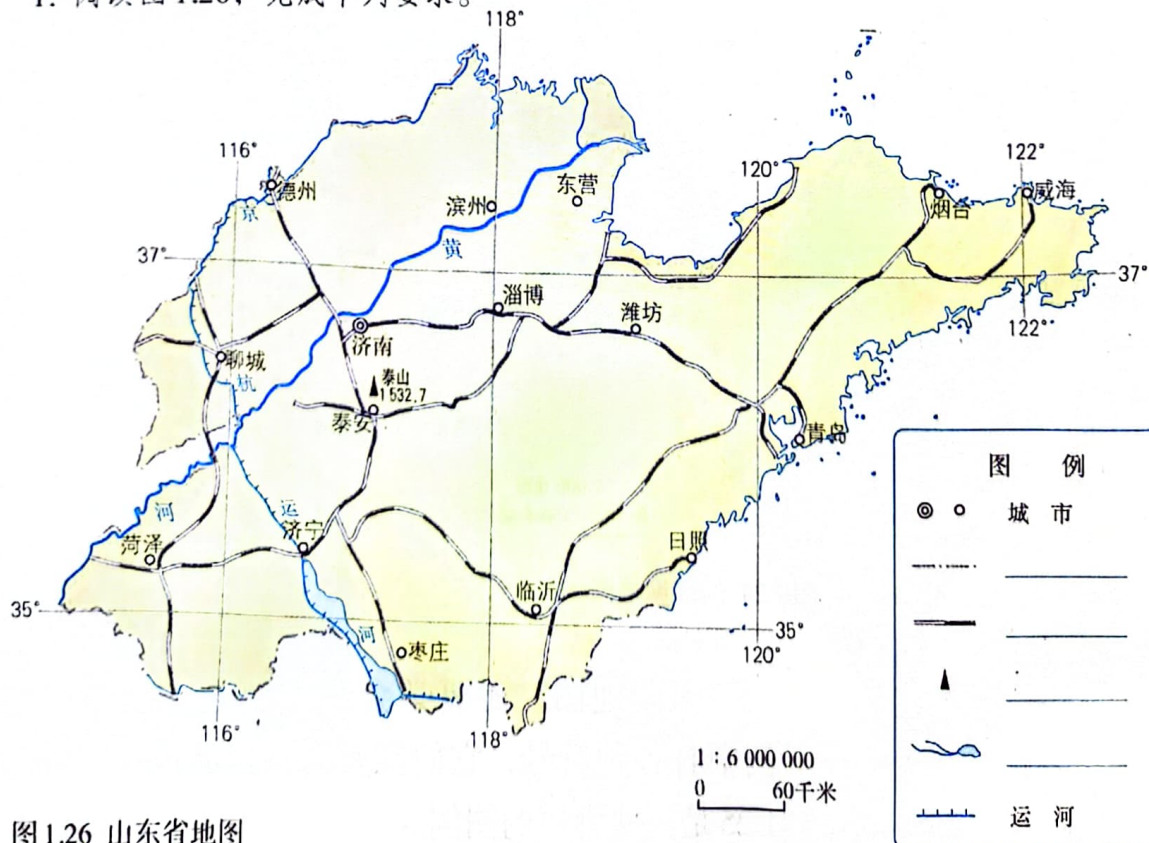


图1.26 山东省地图

(1) 确定地图的东、西、南、北方向。日照在济南的什么方向？济南在潍坊的什么方向？

(2) 根据图中的比例尺，量算济南到烟台的直线距离。

(3) 参考图 1.25，将图例补充完整。

2. 参照图 1.27 和图 1.28，绘制一幅你所在学校的平面图。



图 1.27 校园鸟瞰图



图 1.28 校园平面图

## 选择适用的地图

地图的种类很多，不同的地图能够反映不同的信息。根据使用目的，正确地选择地图，才能及时、准确地获得有用的信息。例如，去公园游览，需要寻找景点，应该从导游图上找答案。外出旅行，确定行程，应该参考交通图。了解国际时事，确定事件发生地点，应该查阅世界的国家和地区图（见书后附图）。

地图的比例尺有大有小，不同比例尺的地图表示的地域范围和内容详略程度不一样。我们应该根据需求选择比例尺合适的地图。例如，要去北京游览，想知道北京的位置，应该参考比例尺较小的中国地图；到了北京，想了解北京更多的情况，就要选择比例尺较大的北京市城市地图（图 1.29A）；想要去北京动物园游览，还要选择比例尺更大的北京动物园地图（图 1.29B）。