

综合复习

第二章



地图

DI TU

地图的阅读

地形图的判读

地图的选择和应用



章节知识归纳

ZHANG JIE ZHI SHI GUI NA

地图的阅读

DI TU DE YUE DU

地图的语言

方向、图例、比例尺

阅读地图

辨认方向

面对地图，通常是“上北下南，左西右东”

有指向标的地图：指向标一般指向北方

有经纬网的地图：经线指示南北方向，纬线指示东西方向

认识图例

比例尺=图上距离/实地距离

使用比例尺

线段式、数字式、文字式

地图的阅读

1. 方向

(1) 面对地图，通常是“上北下南，左西右东”。

(2) 在有指向标的地图上，要按照指向标辨别方向。指向标箭头一般指向北方。

















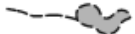





(3) 在有经纬网的地图上，要根据“经线指示南北方向、纬线指示东西方向”来确定方向。



地图的阅读

2. 图例

对地图上各种符号和注记的说明。一些常用的图例见下图。

 居民点	 铁路	 山峰
 公路	 高速铁路	 火山
	 高速公路	
 洲界	 长城	 水库
	 关隘	 水电站
 国界	 机场	 沙漠
 未定国界		 时令河、湖
 中国省、自治区、直辖市界	 港口	 瀑布
	 航海线	 常年河、湖

地图的阅读

3. 比例尺

(1) 定义：表示 图上距离 比 实地距离 缩小的程度。

(2) 公式：比例尺=图上距离/实地距离。

(3) 表示方式

方式	举例
<u>数字式</u>	1 : 100 000或1/100 000
文字式	图上1厘米代表实地距离1千米
<u>线段式</u>	

章节知识归纳

ZHANG JIE ZHI SHI GUI NA

地形图的判读

DI XING TU DE PAN DU

等高线地形图

地面高度的表示方法：海拔与相对高度

常见地形部位：山峰、山脊、山谷、鞍部、陡崖

等高线密集，说明坡度较陡；等高线稀疏，说明坡度较缓

等深线 从等深线上标注的海拔，可以看出海洋的深浅

从等深线的疏密状况，可以看出海底坡度的大小

分层设色地形图

陆地表面的地形类型：山地、高原、盆地、丘陵、平原

比较容易判读各种各样的地形，以及地表的起伏状况

地形图的判读

一、等高线地形图

1. 海拔与相对高度

(1) 海拔：地面某个地点高出海平面的垂直距离。

(2) 相对高度：某个地点高出另一个地点的垂直距离。

2. 等高线地形图

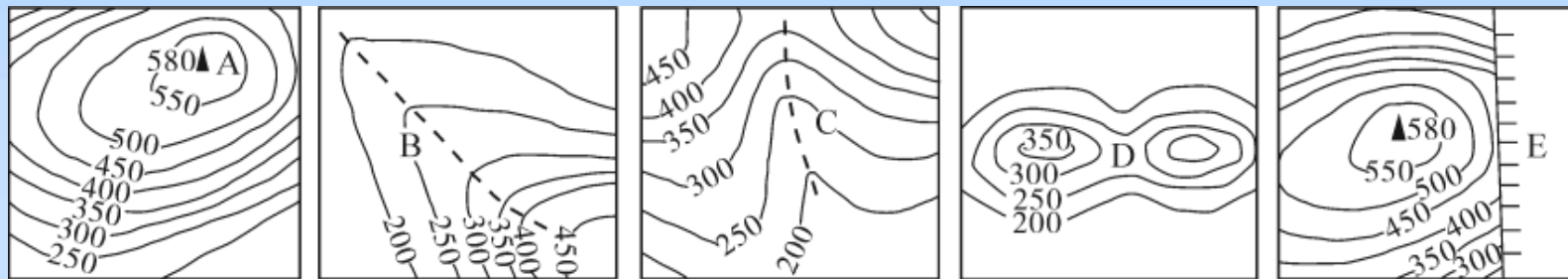
(1) 等高线与等高线地形图：在地图上，把海拔相同的各点依次连接成线，就是等高线。用等高线表示地形的地图，就是等高线地形图。

(2) 坡度陡缓的判断：等高线密集，说明坡度较陡；等高线稀疏，说明坡度较缓。



地形图的判读

3. 等高线地形图上不同的地形部位



(1) A山峰：等高线闭合，数值从四周向中间逐渐增大。

(2) B山脊：等高线的弯曲部分向低处凸出。

(3) C山谷：等高线的弯曲部分向高处凸出。

(4) D鞍部：两侧的山脊、山谷等高线近似对称。

(5) E陡崖：等高线重叠。

地形图的判读

4. 等深线

- (1) 定义：在地图上把海洋中深度相同的各点依次连接成线，叫等深线。
- (2) 作用：从等深线上标注的数值，可以看出海洋的深浅；从等深线的疏密状况，可以看出海底坡度的大小。



地形图的判读

二、分层设色地形图

1. 含义：在绘有 等高线和等深线 的地形图上，把不同高度和深度的范围，涂上不同的颜色，这种地图叫分层设色地形图。
2. 作用：可以比较容易地判读各种各样的地形，以及地表的起伏状况。



地形图的判读

3. 陆地表面五种地形类型及其特征

地形类型	海拔	地势起伏
高原	在500米以上	面积较大，外围较 <u>陡</u> 、内部起伏较为 <u>和缓</u>
山地	在 <u>500</u> 米以上	具有耸立的山峰、陡峭的山坡
<u>丘陵</u>	在500米以下	相对高度较山地小
<u>平原</u>	一般在 <u>200</u> 米以下	宽广平坦
盆地	<u>四周高，中间低</u>	



章节知识归纳

ZHANG JIE ZHI SHI GUI NA

地图的选择和应用

DI TU DE XUAN ZE HE YING YONG

选择适用的地图

根据使用目的，正确地选择地图

根据需要选择比例尺合适的地图

相同图幅的地图，比例尺越大，表示的范围越小、内容越详细

相同图幅的地图，比例尺越小，表示的范围越大、内容越概略

数字地图的应用

随着计算机、智能手机及互联网的普及，数字地图和卫星导航系统的应用越来越广泛

极大地方便了人们的生活；在城市管理、资源调查、灾害监测等方面发挥着巨大作用

地图的选择和应用

一、选择适用的地图

1. 根据使用目的，正确选择地图

使用目的	选择的地图
了解一个地区的行政区划	当地行政区划图
了解一个地区的河流、湖泊分布状况	当地河流湖泊分布图
外出旅行，确定行程	交通图
了解国际时事，确定事件发生地点	世界的国家和地区图

地图的选择和应用

2. 根据使用需要，选择比例尺合适的地图

(1) 图幅相同时，比例尺大小与其所表示范围大小及内容详略的关系

比例尺	表示范围	内容详略
越 <u>小</u>	越 <u>大</u>	越 <u>概略</u>
越 <u>大</u>	越 <u>小</u>	越 <u>详细</u>

(2) 选择比例尺合适的地图：要去北京游览，想知道北京的位置，可以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旅游图；要去天安门广场游览，还可以阅读比例尺更大的天安门广场导游图。

地图的选择和应用

二、数字地图的应用

1. 在地铁站、公交车站、旅游景点、购物中心等地，人们可以借助各种数字地图，查找站点、景点、店铺位置等信息。使用手机上的数字地图，在卫星导航系统定位功能的支持下，还可以实时路线规划和导航。
2. 数字地图不仅极大地方便了人们的生活，也在城市管理、资源调查、灾害监测等方面发挥着巨大作用。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/886001234045010221>