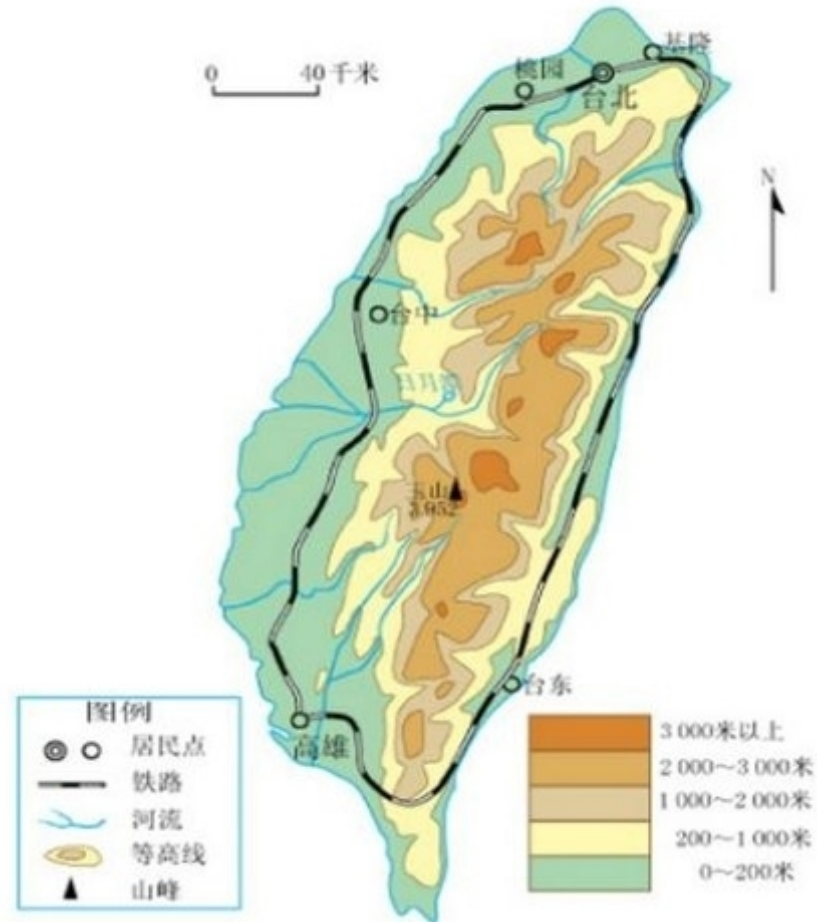


复习

地图的阅读

地形图的判读



地图：利用多种符号，将地面事物按照一定百分比缩小后表达在平面上的图象

百分比尺



方向



图例



地图的三个基本要素

- 1、什么叫百分比尺？
- 2、公式是什么？

百分比尺：表达图上距离比实际距离缩小的程度

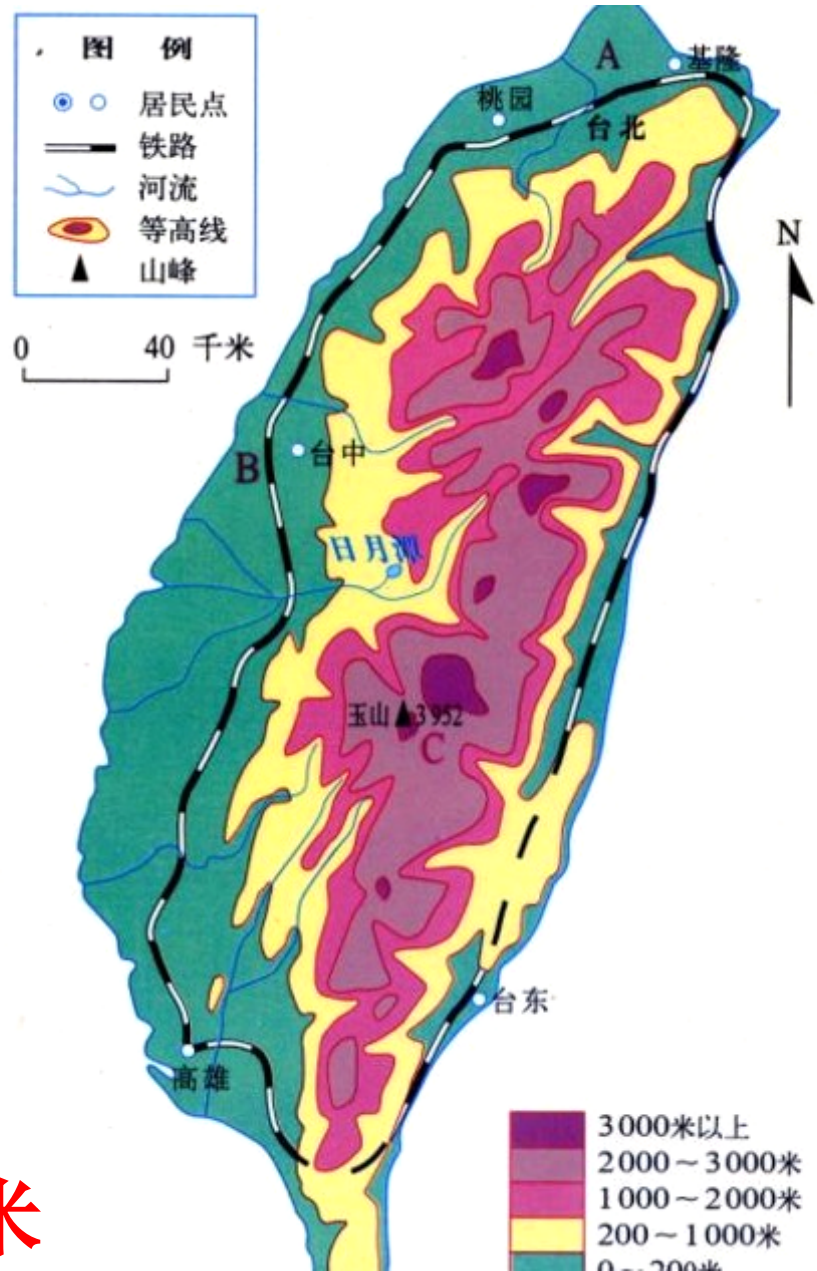
$$\text{百分比尺} = \frac{\text{图上距离}}{\text{实地距离}}$$

百分比尺 = $\frac{\text{图上距离}}{\text{实地距离}}$

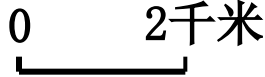
1、图上的百分比尺是多少？请注意单位换算。

2、计算台北到高雄的实地距离。

$$\begin{aligned} 7.2\text{cm} &\div 1/4000000 \\ &= 7.2\text{cm} \times 4000000 \\ &= 28800000\text{cm} = 288\text{千米} \end{aligned}$$



3、百分比尺的三种形式转换

文字式	线段式	数字式
图上1厘米代表 实地距离2千米		1: 202300

4、比较百分比尺的大小：

百分比尺是个分数，分母越大，百分比尺越小；分母越小，百分比尺越大。

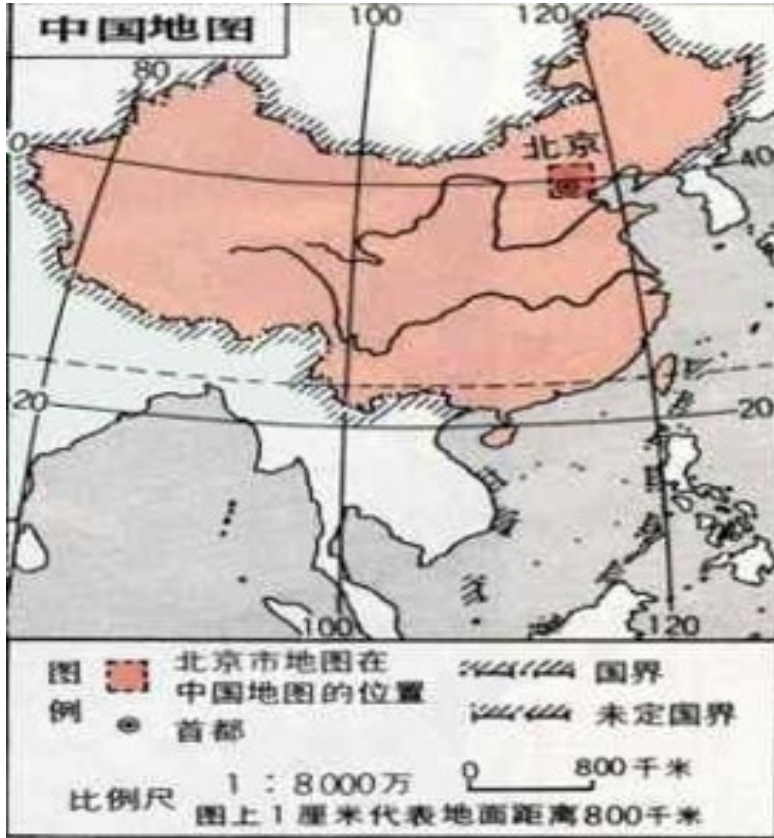
下列的百分比尺中，哪一种最大？**A**

A: 1: 6 000 00

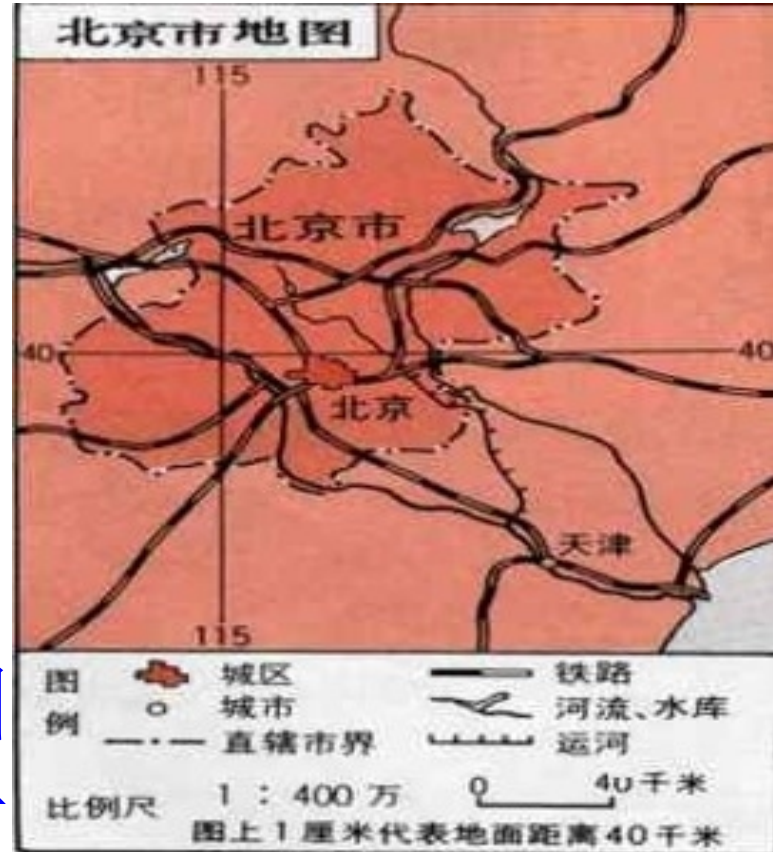
B: 1厘米代表实地距离50千米

C: 0  100千米

4、百分比尺比大小



图一



图二

	• 百分比尺大小	• 表达范围大小	• 表达内容详略
图一	小	大	略
图二	大	小	详

当堂训练

1. 图上距离1厘米，实际距离500米，百分比尺是多少？

$$\text{百分比尺} = \frac{1}{50000} = 1:50000$$

2. 图上距离1厘米，百分比尺1:202300，求实际距离。

$$\text{实际距离} = 2\text{千米}$$

方向

一般定向法:面对地图,上北下南,左西右东,再拟定其他四个方向。

指向标定向法:指向标**箭头**方向是正北,然后再鉴别其他方向。

经纬网定向法:经线指示南北方向,纬线指示东西方向。

在同一条经线上只有南北方向的区别,在同一条纬线上只有东西之分。

注:北极点上只有一种方向,都是正南,南极点上也只一种方向,都是正南。

给一张地图,应怎样选择定向法。

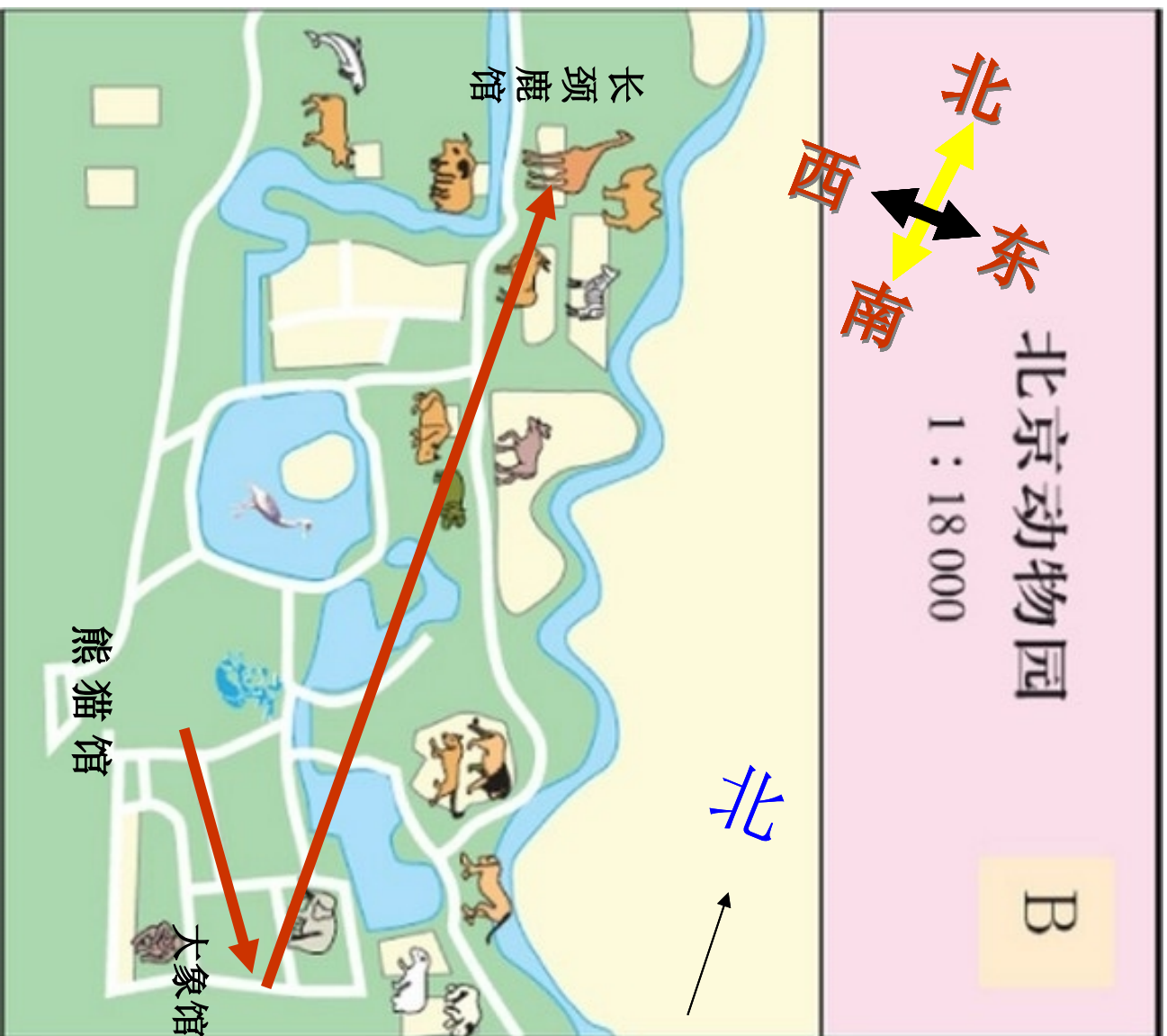


1、长颈鹿馆
在大象馆的什
么方向？

西北方向

2、大象馆在
熊猫馆的什
么方向？

东北方向

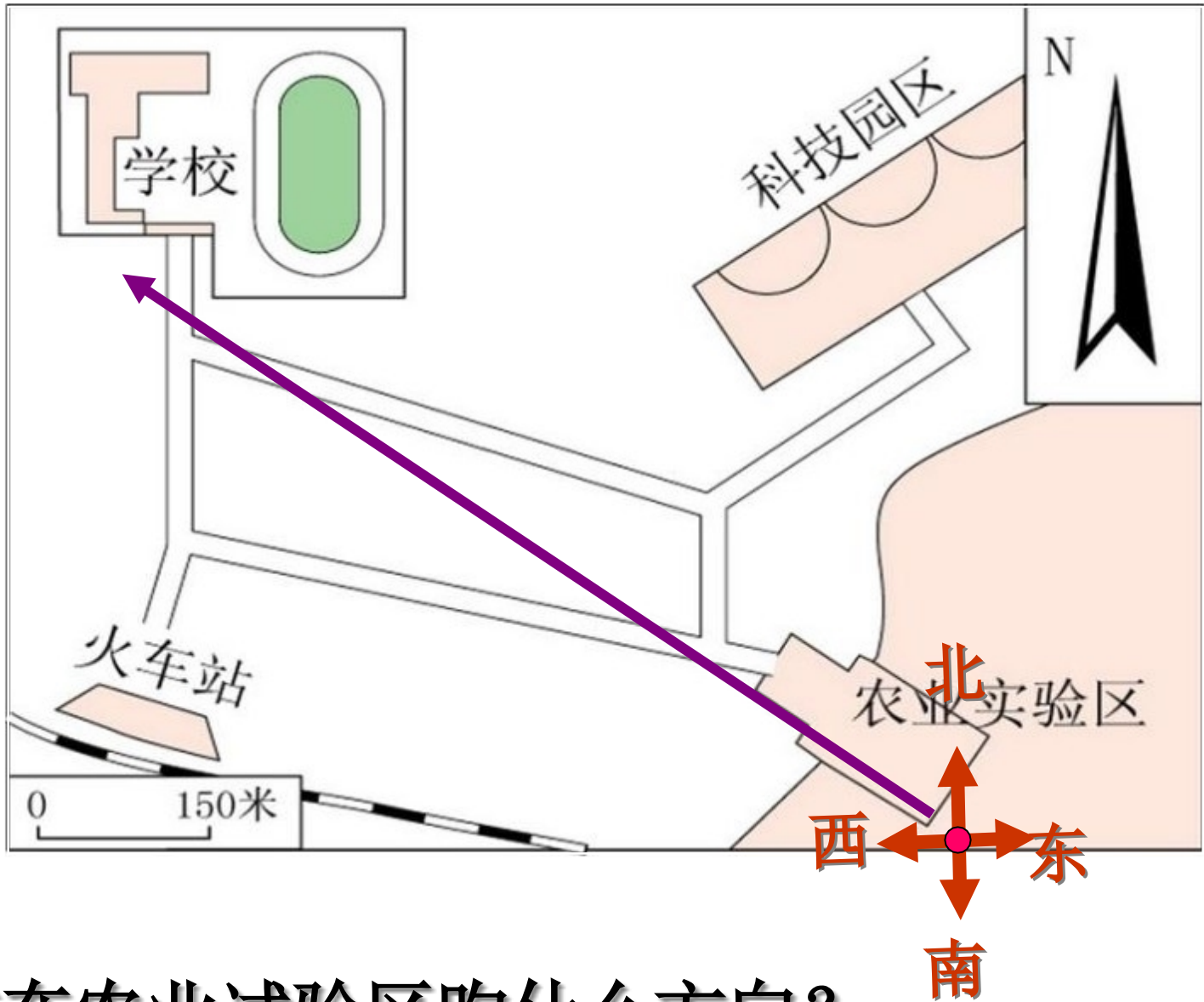


1、长颈鹿馆在大象馆的什么方向？

正北方向

2、大象馆在熊猫馆的什么方向？

东南方向

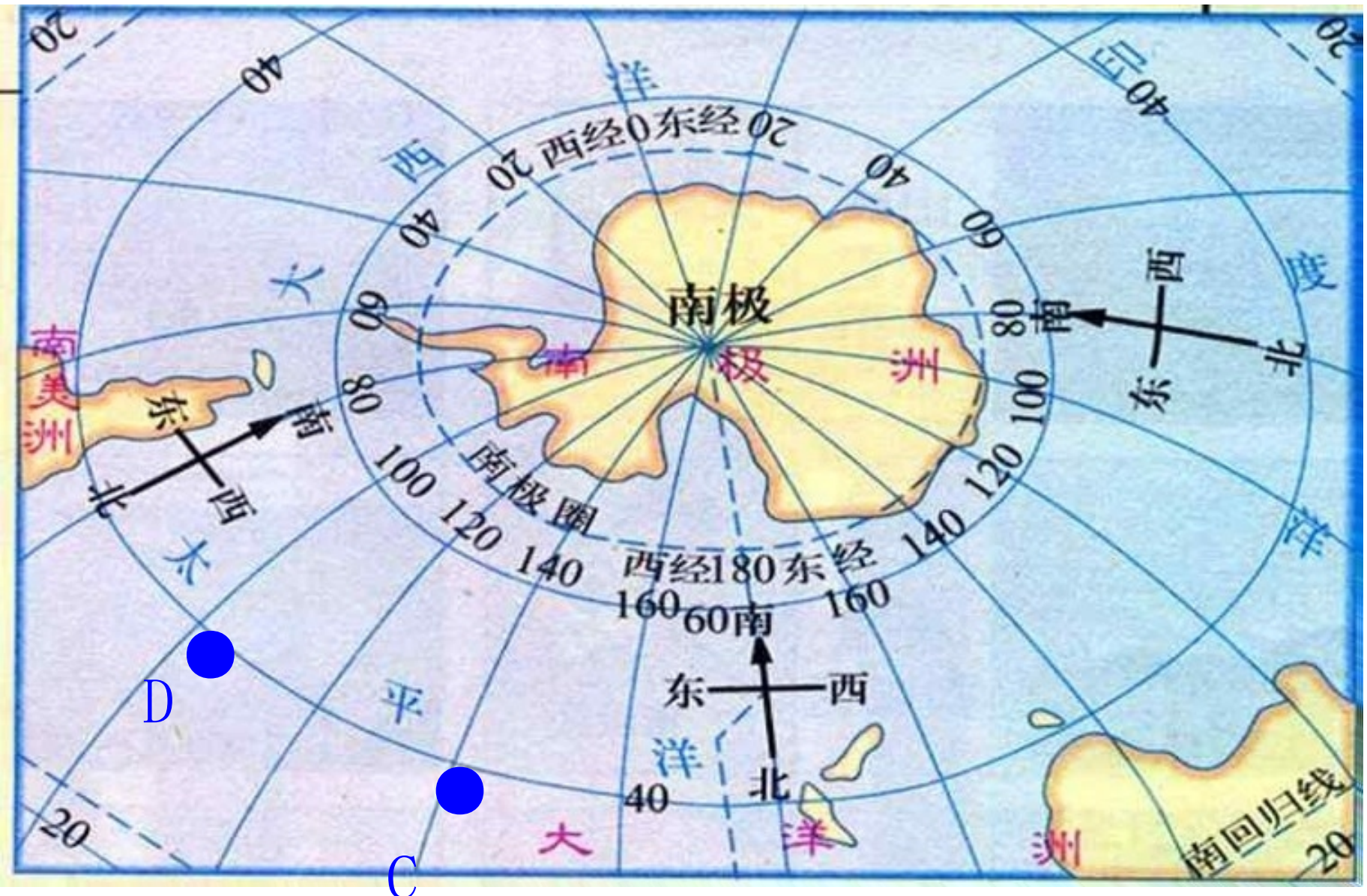


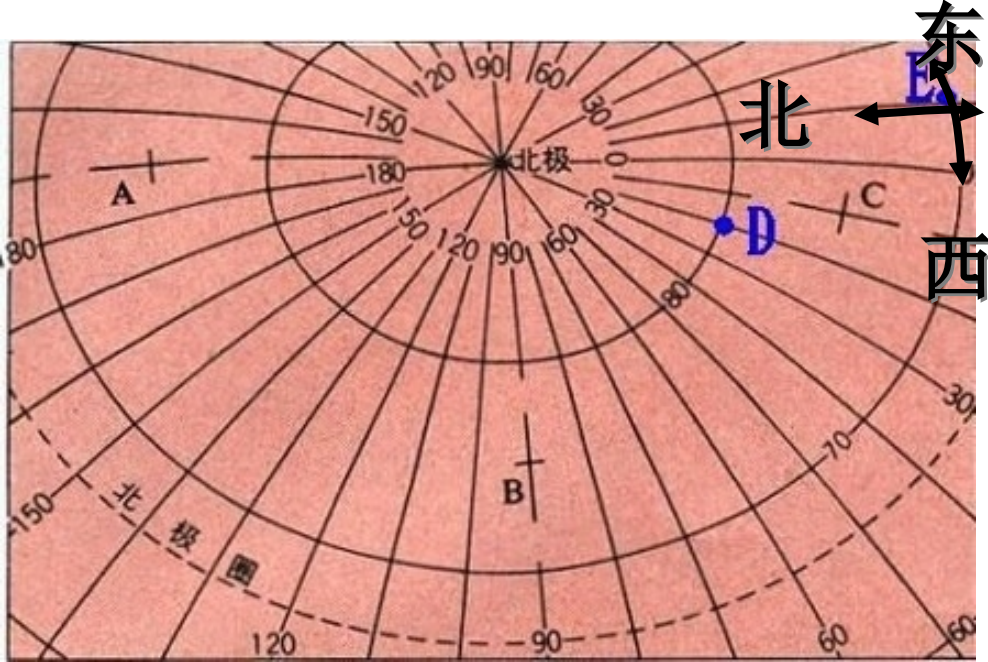
学校在农业试验区的什么方向？

西北方向

3. 经纬网法

经线指示南北方向，纬线指示东西方向。思索D在C的什么方向

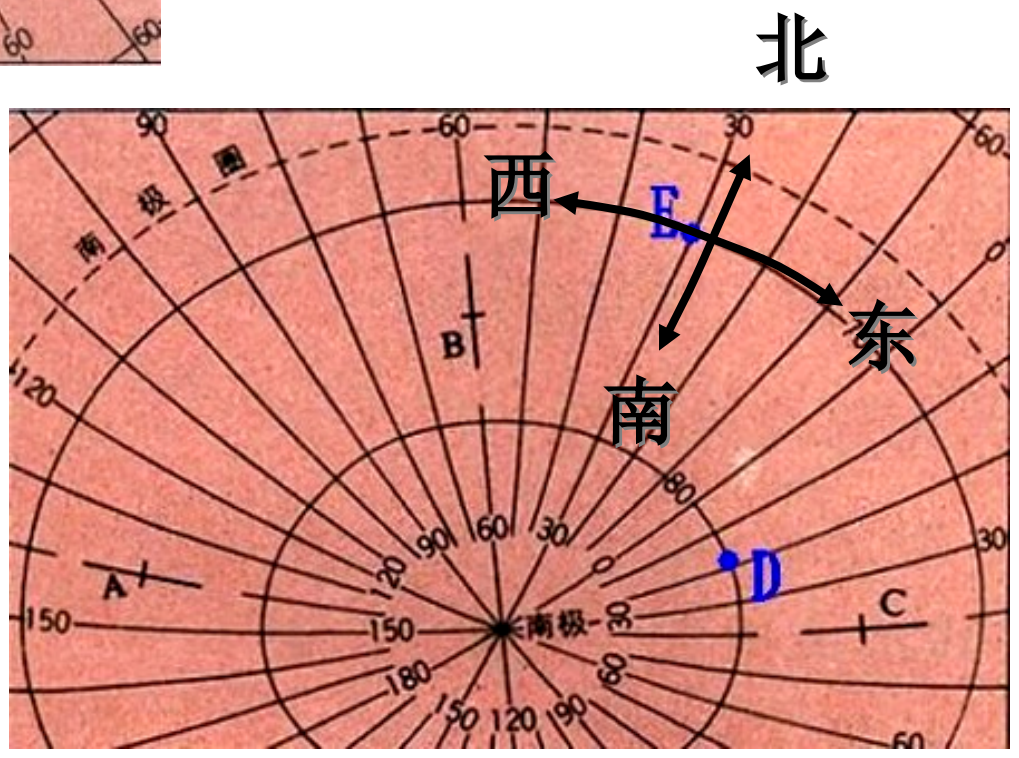




D在E的什么方向？

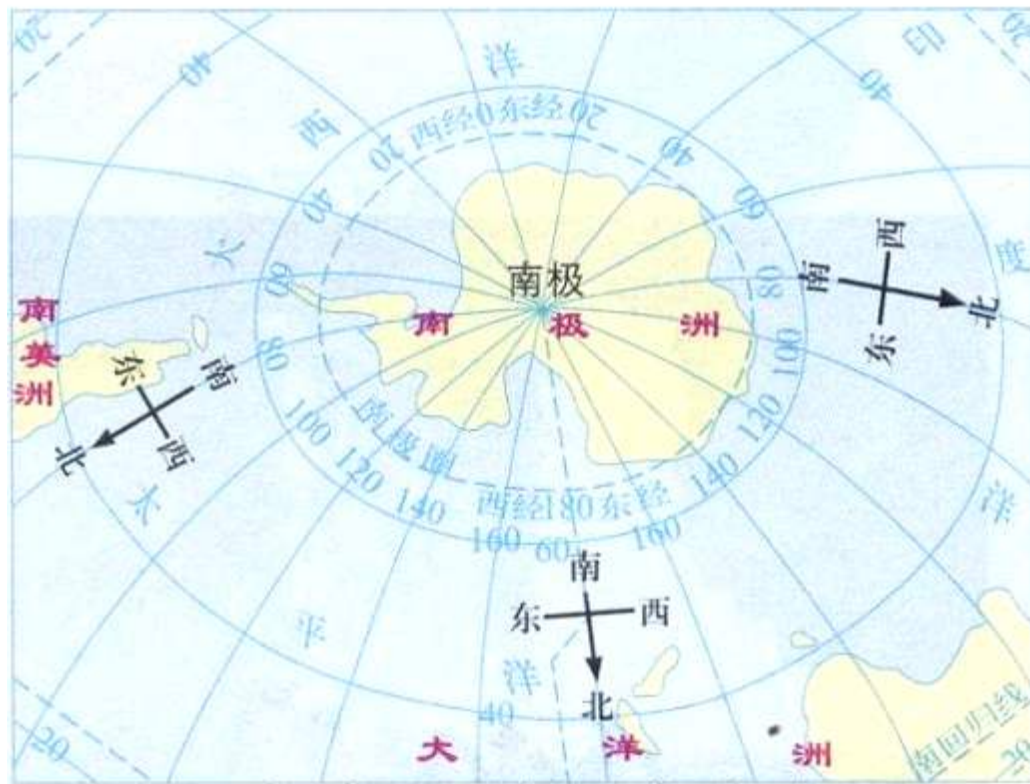
西北方向

东南方向




































一人站在南
极点上，他的前
后左右各是什么
方向？ **北**

假如站在北极
上呢？ **南**















根据经纬网定方向

图例： 地图的语言， 涉及多种符号和它们文字阐明、地理名称和数字。

	 <p>居民点</p>  <p>公路</p>		 <p>铁路</p>  <p>高速公路</p>		 <p>山峰</p>  <p>火山</p>
	 <p>洲界</p>		 <p>长城</p>  <p>关隘</p>		 <p>水库</p>  <p>水电站</p>
	 <p>国界</p>  <p>未定国界</p>		 <p>飞机场</p>		 <p>沙漠</p>  <p>时令河、湖</p>
	 <p>省、自治区、 直辖市界</p>		 <p>港口</p>  <p>航海线</p>		 <p>瀑布</p>  <p>常年河、湖</p>

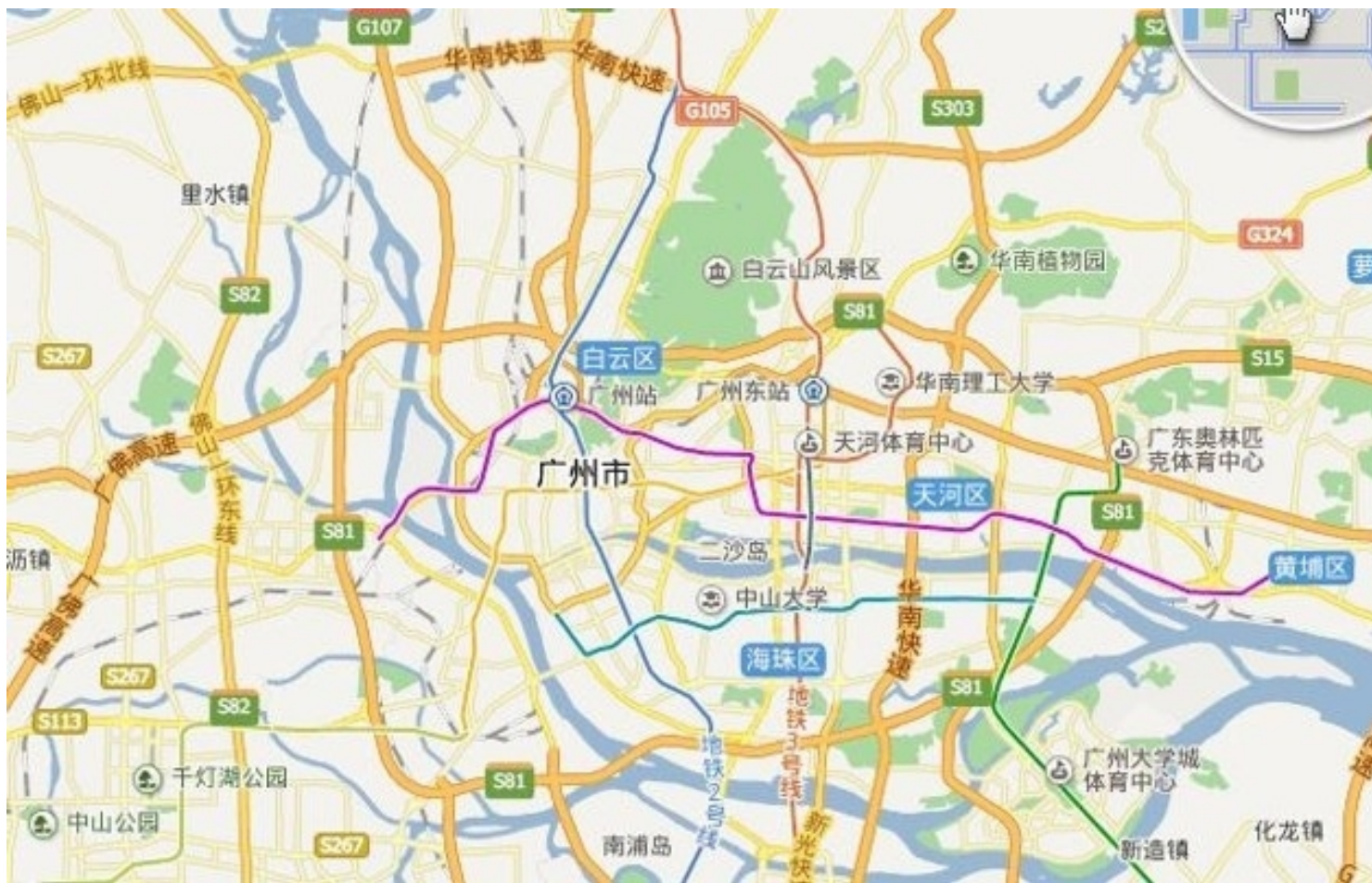
	首都
	省会或外国首都
	一般城市
	街区、街道
	绿地
	洲界
	国界
	未定国界
	地区界
	军事分界线
	省、自治区、直辖市界
	特别行政区界

	铁路及车站
	高速公路
	公路
	飞机场
	长途汽车站
	常年河
	时令河
	运河
	常年湖
	山峰
	火山
8848	山峰高程
	长城
	沙漠

地图的种类、发展和作用

常用地图：政治地图、地形图、
公路交通图、城市交通旅游图、
电子地图等。

电子地图



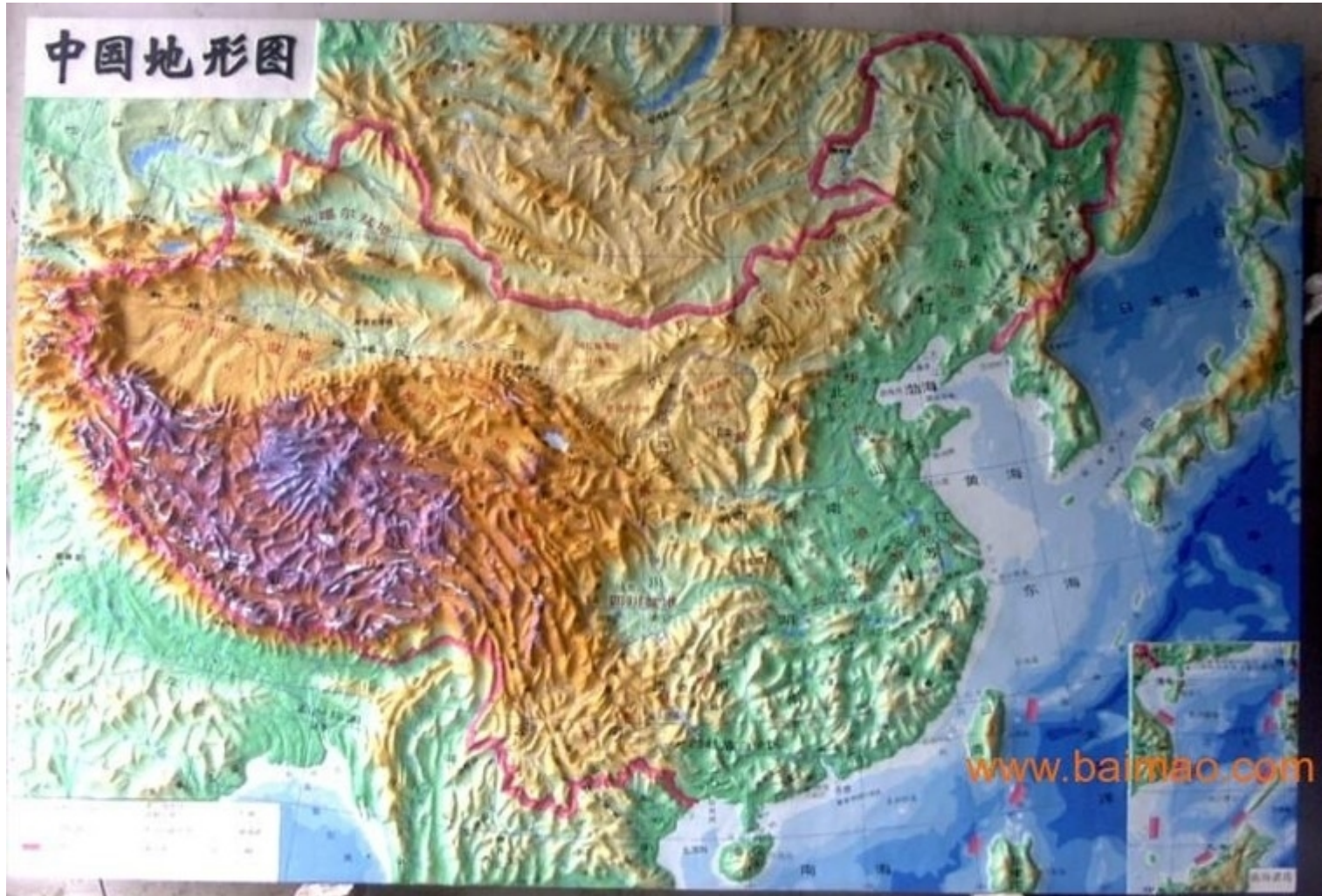
交通旅游图



海南旅游地图

该图片由ctrip_baike贡献

地形图



人们怎样选择地图？

根据使用目的

我校地理爱好小组准备到郊外的山地进行定向越野活动，事先需要设计行动方案。

泉州地形图

据说以色列和巴勒斯坦又发生了冲突，我想懂得这两个地方在哪里。

世界政区图

重阳节快到，桂林的表弟到广州，小明将带他参观中山大学、广州白云机场、陈家祠等。小明应该怎样安排线路和乘车？

广州市交通图

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/6852023231011334>