

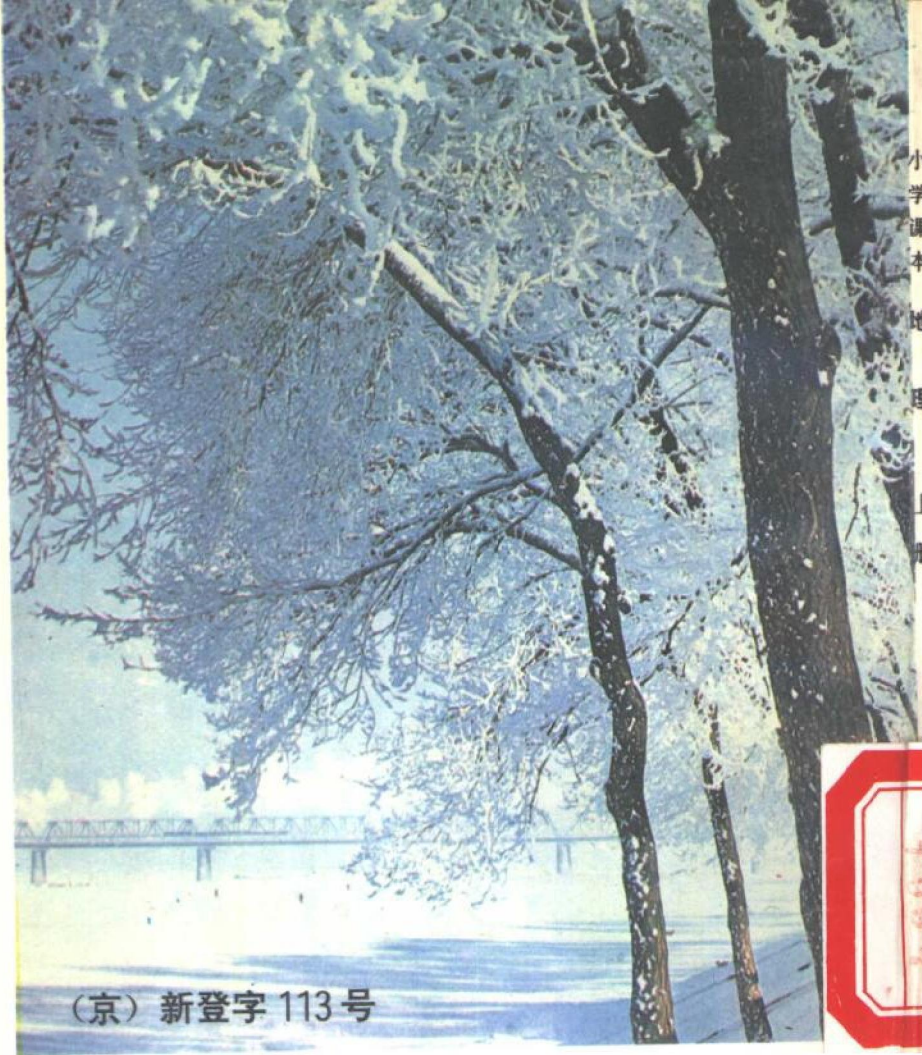
小学课本

地理

DILI

上册





(京)新登字113号

小学课本 地 理 上 册

人民教育出版社地理室编

人民教育出版社出版

北京市新华书店发行

北京出版社重印

香河县第二印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 2.25 插页 2 字数 38 000

1988年8月第2版 1996年6月第7次印刷

印数 1—160 300

ISBN 7-107-00375-5/G·578(课) 定价:2.00 元

如发现印装质量问题影响阅读请与北京出版社联系

电话:62012334

本书编者: 陈尔寿 吴履平
李 明 刘淑梅

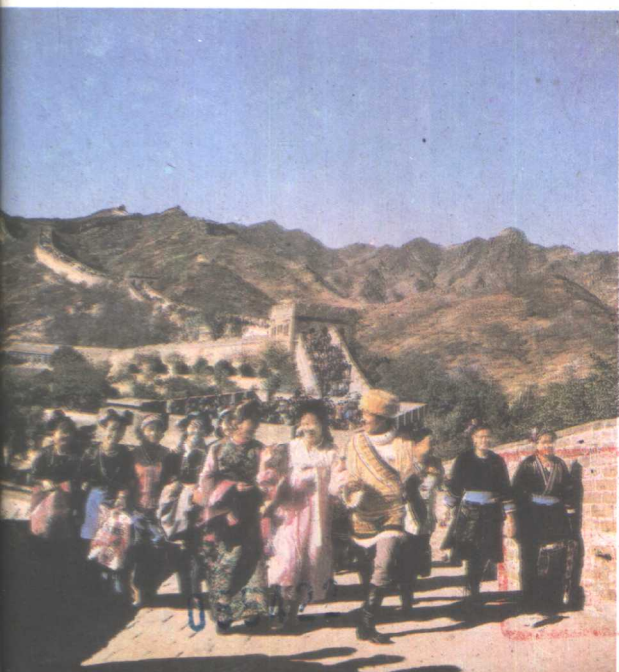
地图编绘者: 马宗尧等

责任编辑: 李 明

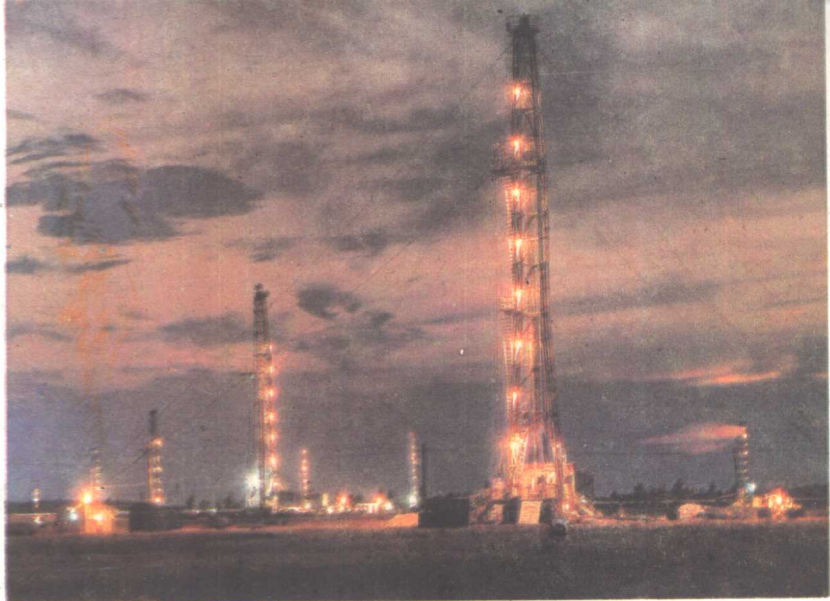
审 订 者: 叶立群



天 安 门



少数民族
在八达岭上



大庆油田夜景



东北兴安山区红松林之冬



华北平原棉田



黄 河（龙门附近）



人民海军
舰艇在保卫祖
国海洋



大同煤矿原煤外运



泰山观日出

目 录

第一部分 认识自己的家乡	1
一 辨方向和测距离	1
二 平面图	4
三 地图	7
四 政区和地形	9
五 天气状况	11
六 生产活动和交通	13
第二部分 地球和地球仪	17
七 地球的形状和大小	17
八 地球仪	19
九 大洲和大洋	22
十 地球的五带	25
第三部分 我们的祖国	29
十一 我国的国土和人民	29
十二 辽阔的海域	33
十三 首都北京	36
十四 东北的林海	39
十五 东北平原	44
十六 钢都和石油城	47
十七 华北平原	50
十八 黄土高原	53
十九 黄河	56
二十 煤海和棉乡	60
二十一 泰山和山东半岛	63
二十二 秦岭和淮河	66

第一部分

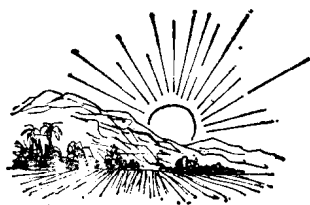
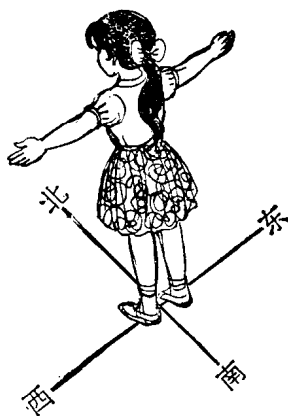
认识自己的家乡

一 辨方向和测距离

我们的家乡，有些是城市，有些是农村。我们的家乡，有山，有河，有道路，有桥梁，还有工厂、学校和其他建筑物；家乡是农村的，还有农田、菜地和果园。这些都是我们家乡的地理状况。

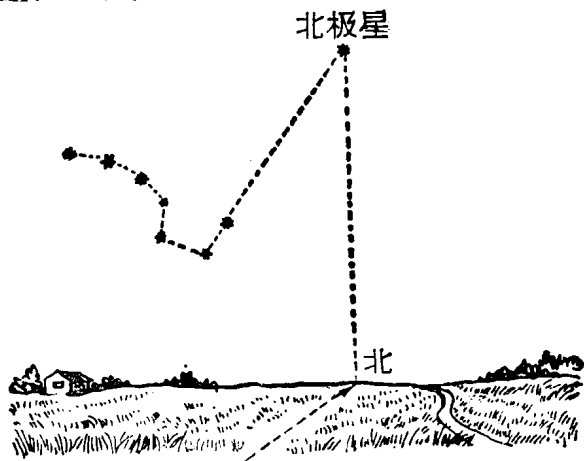
要说明家乡的地理状况，先要学会辨别方向和测量距离。

辨别方向有个比较简便的方法，观察太阳或北极



看太阳定方向

星。早晨，太阳升起来的一方是东方；傍晚，太阳落下去的一方是西方。找出了东方和西方，伸出两臂，右臂向东，左臂向西，你面对着的一方是北方，背对着的一方是南方。夜晚，天空中距离北斗星不远的那颗北极星，位置在正北。

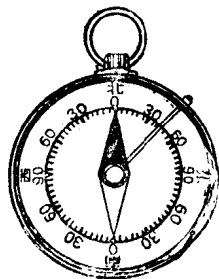


看北极星定方向

把北斗七星勺口两颗星的连线延长约五倍的距离，就是北极星的位置。

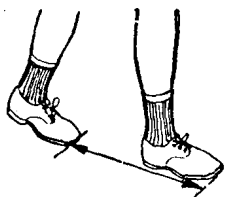
站在学校的操场上，观察太阳或北极星，就可以把学校周围的东、南、西、北指出来。

如果有指南针，就可以用指南针来辨别方向，它的一端指向北方，另一端指向南方。



指南针

测量距离的方法很多，比较简便的方法是步测。步测就是先量出自己一步的长度。按平常走路的步子，从前脚尖到后脚尖的距离，算是一步的长度。数一数



一步的长度

从你家到学校要走多少步，这就可以计算出从你家到学校的距离了。

学会了辨别方向和步测距离，说明家乡的地理状况就比较方便了。例如，学校东面 200 米远的地方有一条小河；学校门前有一条南北向的公路，公路以西是一片稻田；从学校门前沿公路向南约一公里远的地方，有一座化肥厂；你家在学校北面，距离学校约 400 米。

问题和练习

1. 观察日出和日落的方向，说出你的家在学校的方向。
2. 晴天的夜晚，在天空先找出北斗星，再找出北极星，定出东、南、西、北的方向。
3. 量出自己一步的长度，多量几次，求出平均数。然后用步测的方法，算出你们教室或操场的大致长度。

二 平 面 图

说明家乡的地理状况,最好是画一张家乡平面图。
平面图是怎样画成的呢?

例如我们常见的火柴盒,把它放在桌上,从上看下去,它成为下面的图形。把这个图形画出来,就是火柴盒的平面图。



火柴盒

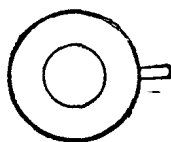


火柴盒平面图

又如一个茶杯。从上看下去,茶杯的平面图是下面的样子。



茶杯

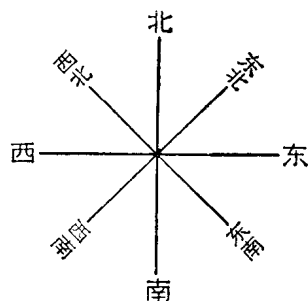


茶杯平面图

画一个火柴盒或者一个茶杯的平面图,可以照原样大小画。如果要画一张课桌的平面图,照原样大小就很不方便了。如果要画一个教室或整个学校的平面图,照原样大小就不可能了。所以,平面图差不多都是

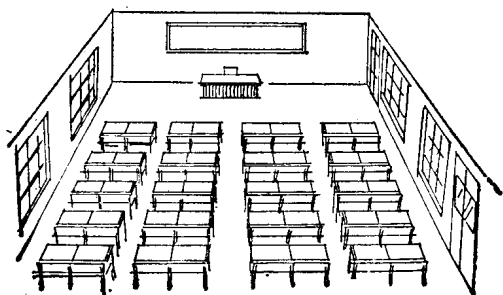
把原物缩小了画出来的。好比照相一样，照片上人物的形象，是实际人物的形象缩小了的。

画平面图，首先要在图上确定方向，并画出指向标。也有的图上不画指向标，习惯上，面对平面图，上方是北，下方是南，左方是西，右方是东。



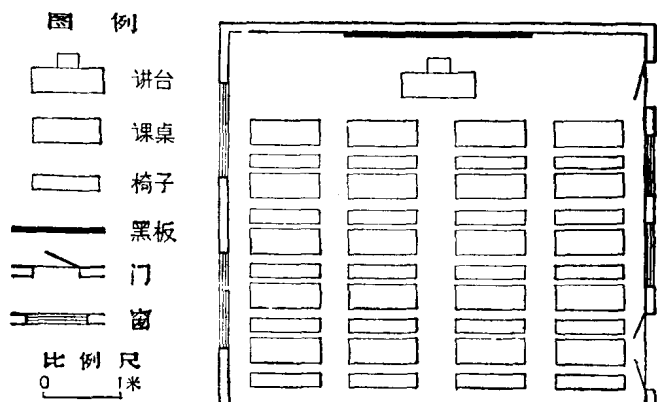
平面图上的方向

画平面图既要缩小，就要选择适当的比例尺。比例尺是图上距离和实地距离两者之间的比例。例如，画一个教室的平面图，先量出教室的长度是 7.2 米，然后在图上画一条长 7.2 厘米的线，代表教室的长度。图上 1 厘米代表实地长度 100 厘米，即 1:100，这张图的比例尺就是百分之一。为了使看图的人知道图是按



教室景观图

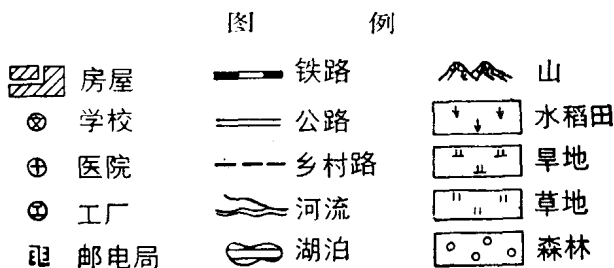
什么比例画的，图下要注明比例尺。利用比例尺，就可以量算出图上任何两点间的实地距离。例如在百分之一比例尺图上量得两点间的距离是3厘米，那么实地距离就是3米。



比例尺 1:100 (1 厘米代表实地距离 100 厘米)

教室平面图

画教室平面图，要在图上把门、窗、黑板、讲台、课



几种常用图例

桌和椅子，用不同的符号表示出来。画家乡平面图，要在图上把山、河、湖泊、道路、田地、工厂、商店、医院、学校等，用不同的符号表示出来。各种符号代表什么，要在图旁加以说明，这叫做图例。

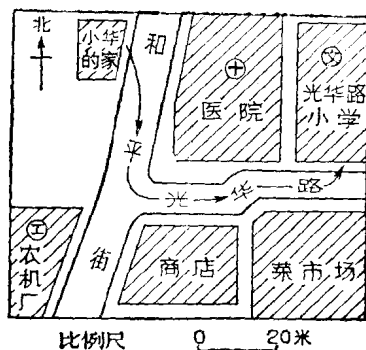
问题和练习

1. 画平面图应注意哪几件事？
2. 在练习本上画出铅笔盒的平面图。
3. 量出前页教室平面图的宽度，利用比例尺算出教室的实地宽度。

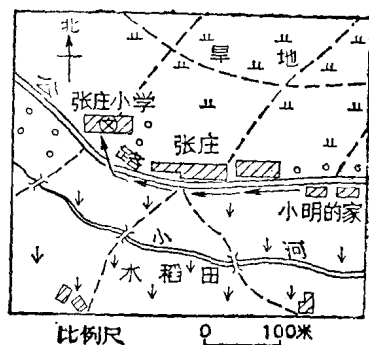
三 地 图

下面有两张简单的平面图：一张是家在城市的小华画的；一张是家在农村的小明画的。他们只画出从自己的家到学校的路线，并且表示出沿途有哪些工厂、商店或田地。看了这两张平面图，就可以知道他们的家在哪里，学校在哪里，距离有多远，有什么道路相通，沿途有什么主要建筑或田地。这样的平面图会画了，扩大范围，就可以学画整个家乡的平面图了。

家乡平面图比教室平面图、学校平面图画的范围要大。这种把大范围地区缩小了画成的平面图，通常叫做地图。地图画的范围大到一乡、一县、一省、一国，



小华画的平面图



小明画的平面图

甚至整个世界，所以地图上的比例尺要比平面图小得多。有的地图的比例尺是几十万分之一，有的是几百万分之一，甚至几千万分之一。

地图同平面图一样，也要有图例。在彩色地形图上，还用不同的颜色，代表不同的高度。这种高度是指高出海平面多少米来说的。例如，低地、平原一般用绿色表示；高原、山脉一般用黄色和棕色表示；海洋、河流、湖泊用蓝色表示。只要根据图例，就可以看出地形图上陆地有多高，海洋有多深；陆地大致是什么地形了。

地图在学习上、工作上和生活上都很有用。我们要知道家乡在全省或全国的位置，出外旅行要走哪条路线，找出地图来看一看，就比较清楚了。

问题和练习

1. 看前页两幅平面图,说出小明、小华的家各在学校的什么方向,沿途可以看到些什么。
2. 看地图册里的中国地形图,说出我国西南部最高的部分涂的是什么颜色,这种颜色表示高出海平面多少米。

四 政区和地形

有一种地图叫做政区图。打开中国政区图,可以看到全国分为三十一个省级行政区。省级行政区包括省、直辖市(xiá)和自治区。每个行政区用不同的颜色同相邻的行政区分开。省级行政区又分管若干县、市和自治州、自治县。

我们的家乡在哪个县(或市)?属于哪个省(自治区、直辖市)?从中国政区图上找出自己家乡所属的省,看看这个省的省会在哪里,看看这个省和哪些省相邻。

打开中国地形图,可以看到我国西部多山地和高原,地势高,图上用黄色和棕色表示;东部多平原,地势低,图上用绿色表示。陆地上还有很多河流和湖泊,图上用蓝色表示。大多数河流顺着地势倾斜的方向,向东流入大海。