

企业/机构致谢

- 本课程由【安斯泰来】授权提供，选自安思泰来系列课程。在此，特别致谢安斯泰来对“云支教”助学计划的支持，以及对乡村儿童教育发展所做出的贡献。

地图里的秘密

云支教全国标准课程1.0版





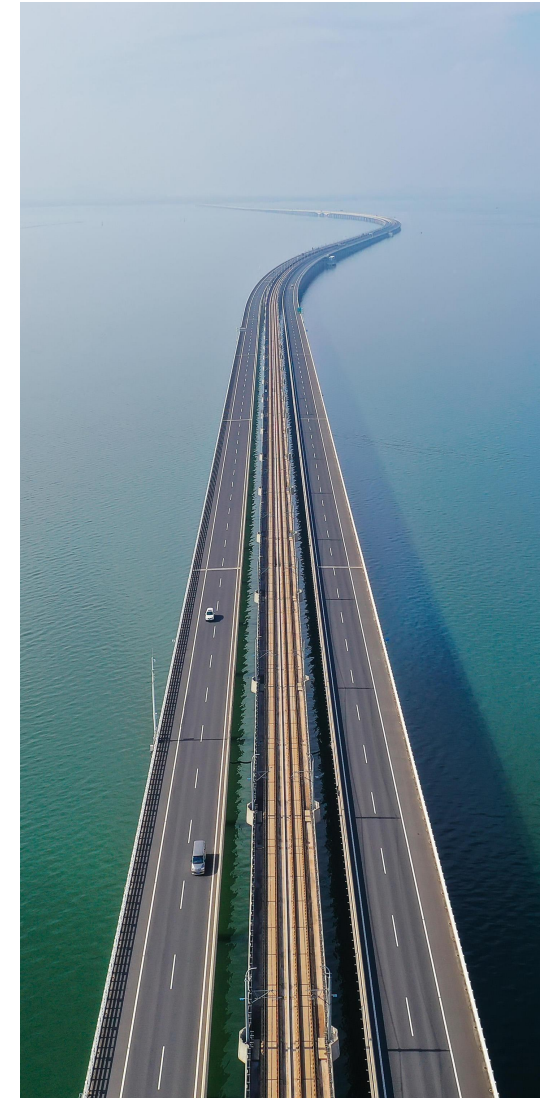
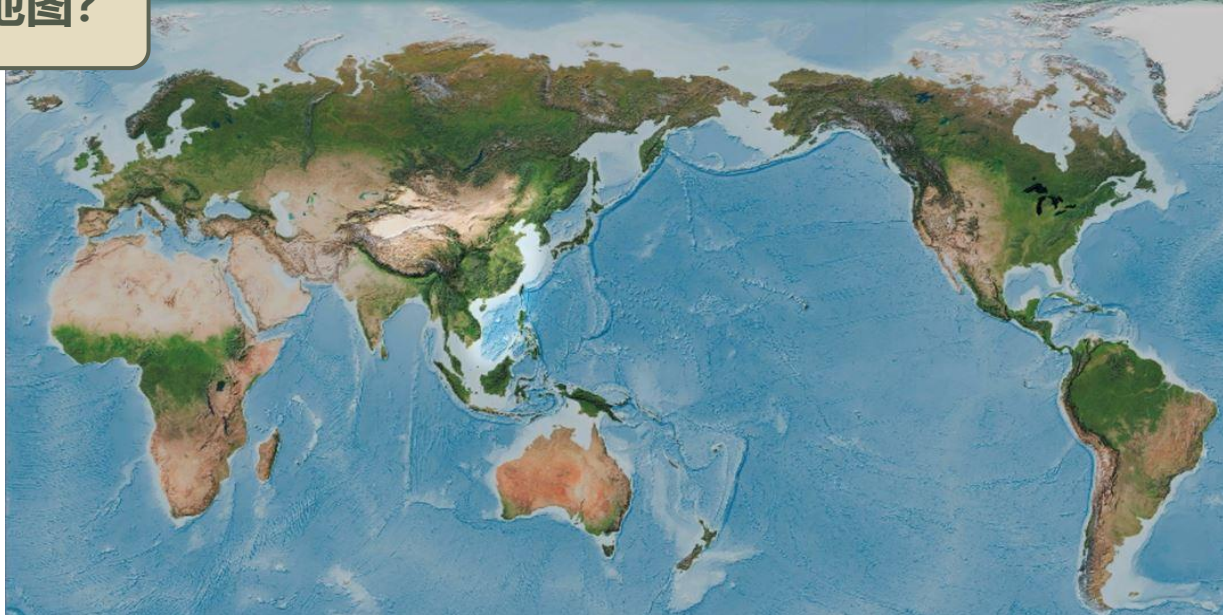
地图里的秘密

(1) 开启秘密的工具

什么是地图

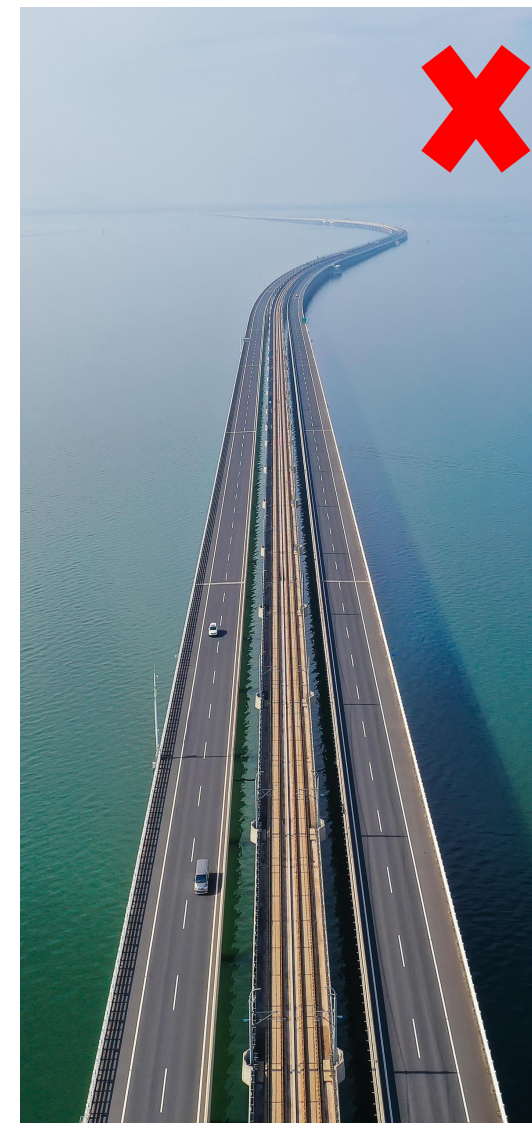
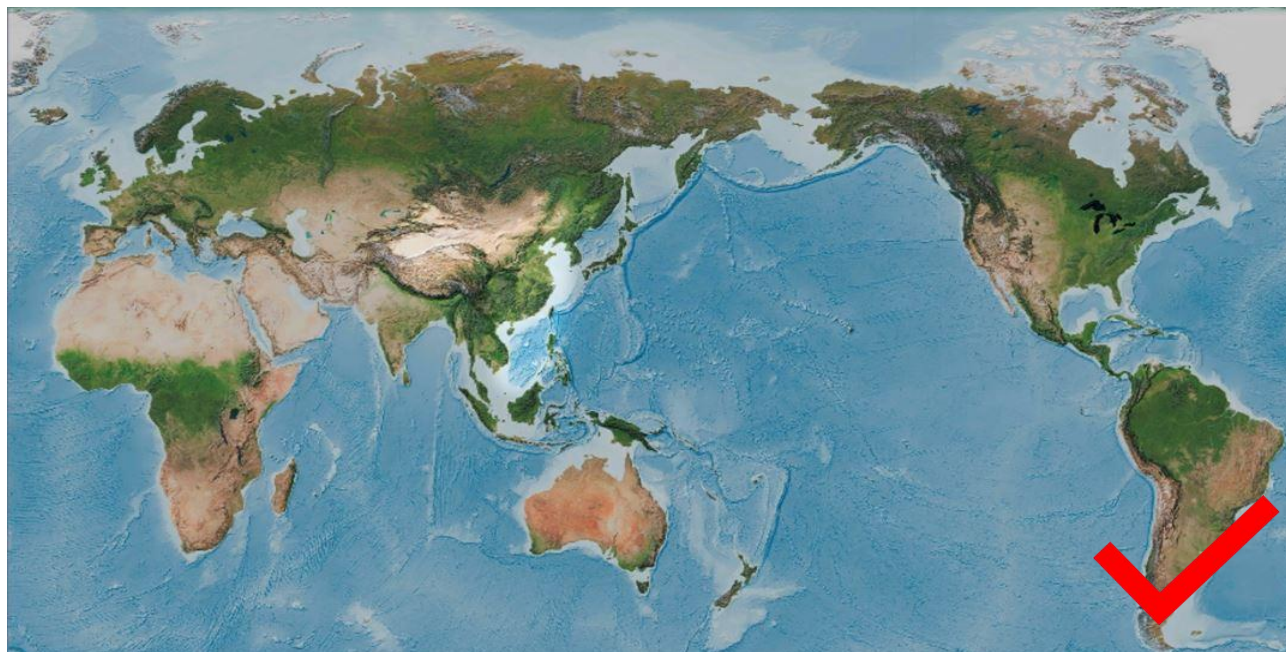


以下哪些是地图？



以下哪些是

地图？



地

地理信息

定

图

平面图画

义

根据一定的**法则**绘制的平面图，
用来显示地理信息及变化

开启秘密的工具 ——地图三要素



地图三要素

1

方向

2

图例

3

比例尺

地图三要素

上北
下南
左西
右东

1
方向

2
图例

颜色
符号
图形
标识

3
比例尺



地图上的长度 : 实际的距离

方向

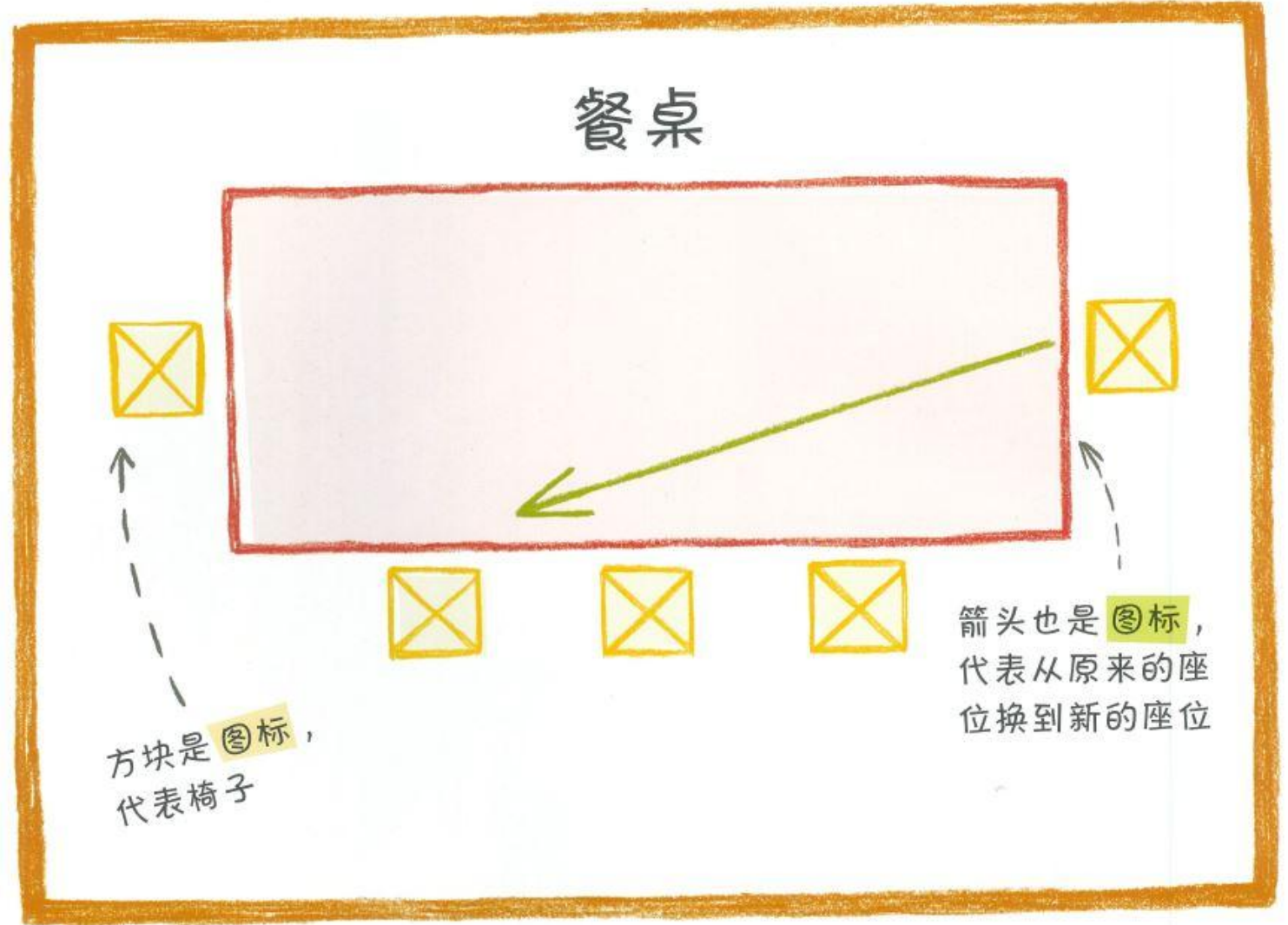
上北 下南

左西 右东



图例

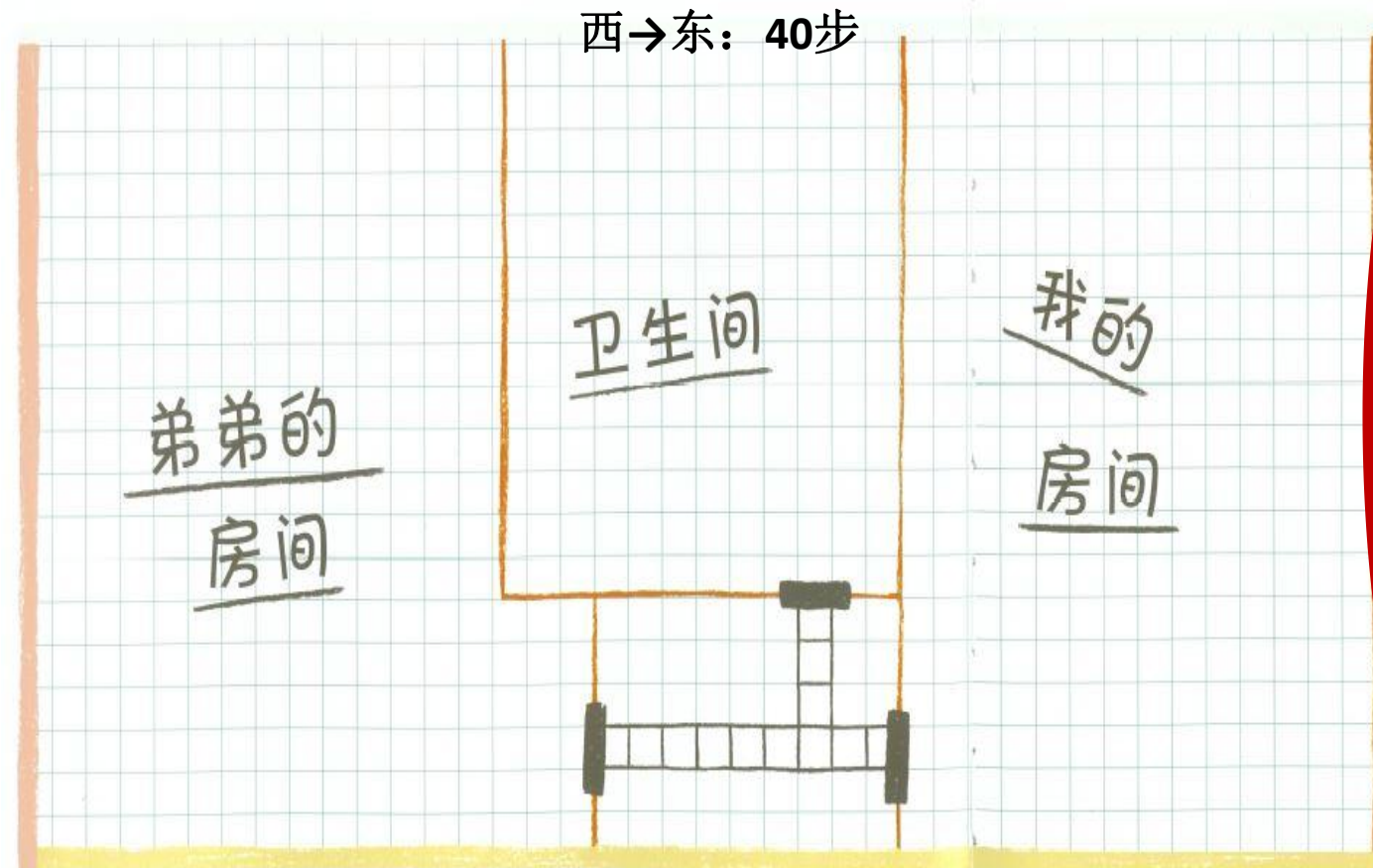
用颜色、符号
图形、标识...
代表实际物体



比例尺

把实际长度
按等比例
缩小到平
面图上

地图上的长度 : 实际的距离



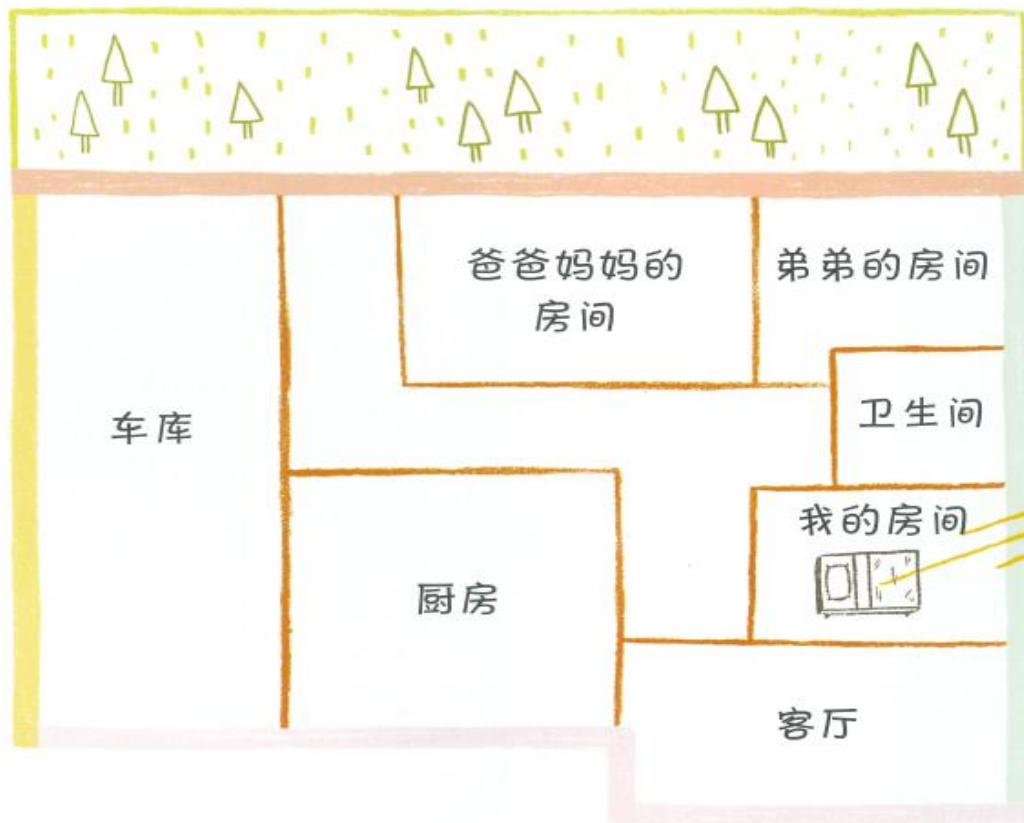
根据图中的
比例尺可以
算出实际的
距离。

□ = 1步

在这张地图
上, 一个小
方格相当于
一步。

数一数,
一共有
几步?

这是我家



找一找

方向
图例
比例尺

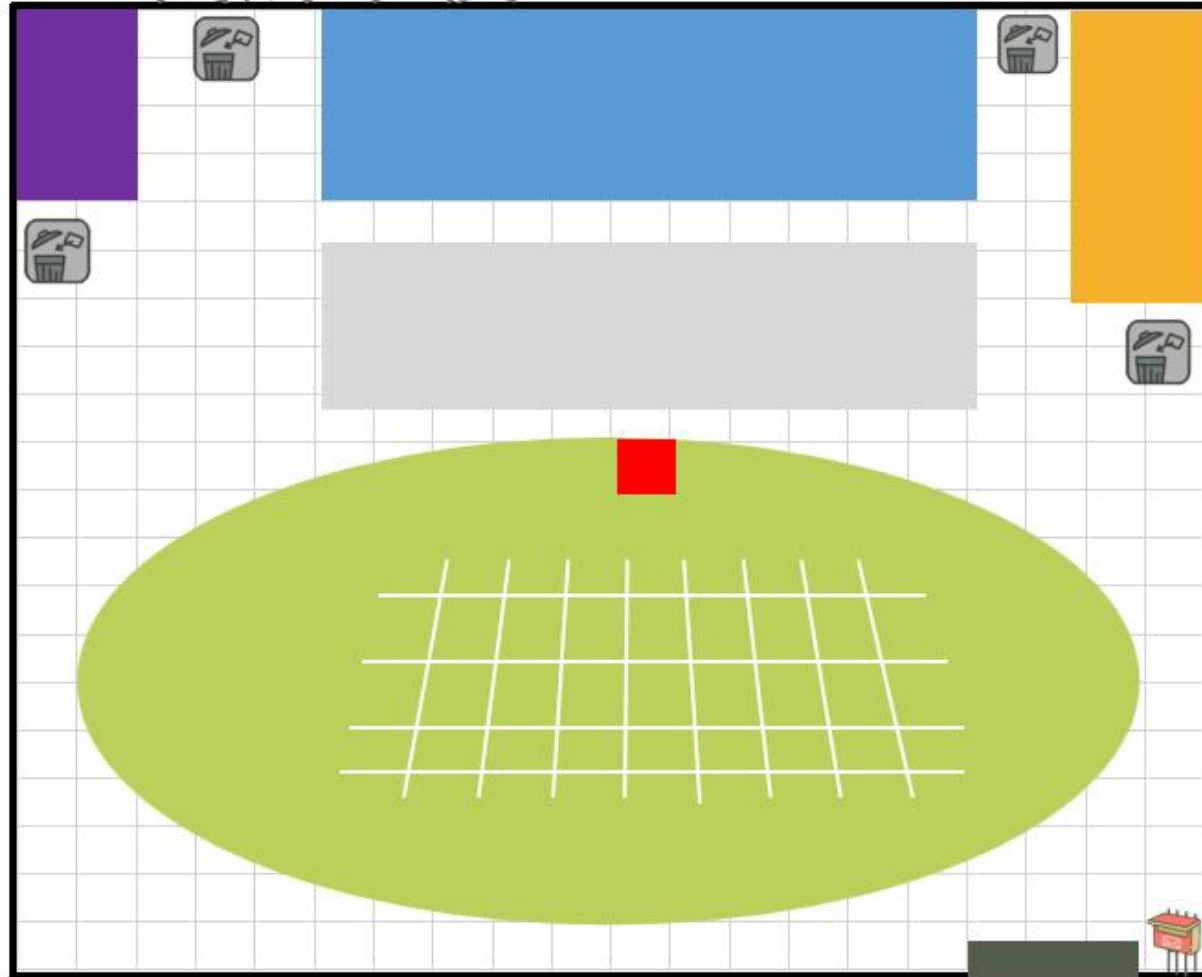


使用三要素一起画地图



我的学校

北→南：200步



西→东：200步



- 操场
- 教室
- 旗杆
- 礼堂
- 宿舍
- 食堂
- 大门

1cm: 10步

画一画

方向 图例 比例尺



使用三要素一起查地图



清水河镇寄宿学校



青海省



玉树藏族自治州



称多县



清水河镇

查找

参考新课标编制，课堂必备

桌面速查中国地图

书包版

超值二合一，防水、耐折

北斗



青海省

方向
图例
比例尺

下一步



玉树藏族自治州

方向
图例
比例尺



下一步



称多县
清水河镇

方向
图例
比例尺



如果我们去北京

行业标准编制，课堂必备

桌面速查中国地图

书包版

超值二合一，防水、耐折

心基图



交通查询工具



百度地图



高德地图



复习知识要点



地

地理信息

定

图

平面图画

义

根据一定的**法则**绘制的平面图，
用来显示地理信息及变化

地图三要素

上北
下南
左西
右东

1
方向

2
图例

颜色
符号
图形
标识

3
比例尺



地图上的长度 : 实际的距离

开启地图的更多秘密



秘密的名字——地理信息



自然信息

地形地貌、矿产资源、
动物植物、气候降水...



人文信息

行政区划、人口分布、
交通网络、民族构成...





图例

- 北京：首都
- 石家庄：省级行政中心
- ：省会
- ：地级市
- ：县级市
- ：国道
- ：省道
- ：县道
- ：乡道
- ：村道
- ：铁路
- ：人口 (万人)
- ：面积 (平方千米)

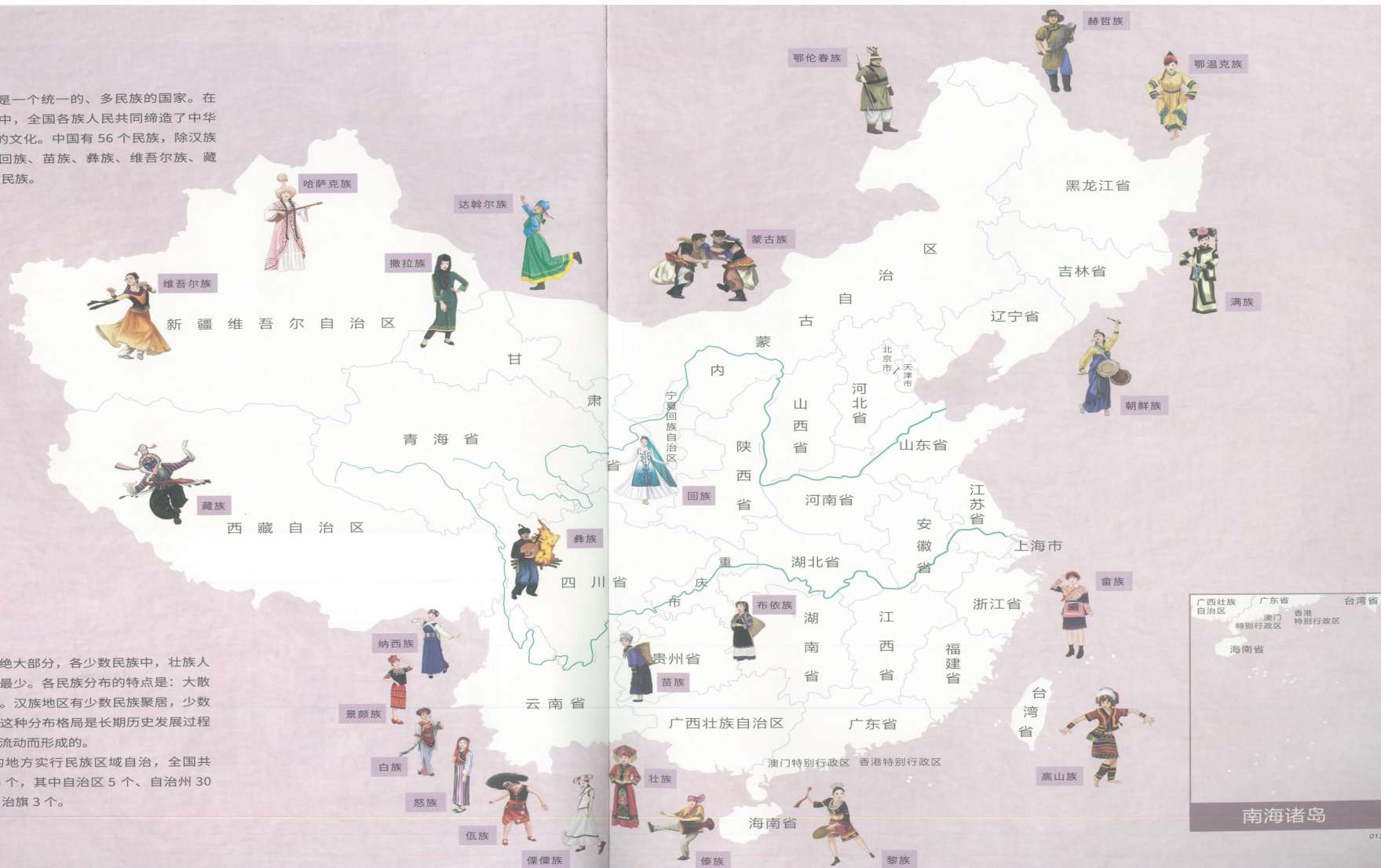
比例尺 1:19 500 000

民族

自古以来，中国就是一个统一的、多民族的国家。在五千年的历史发展过程中，全国各族人民共同缔造了中华民族悠久的历史 and 灿烂的文化。中国有 56 个民族，除汉族外，还有壮族、满族、回族、苗族、彝族、维吾尔族、藏族、蒙古族等 55 个少数民族。

汉族占中国人口的绝大部分，各少数民族中，壮族人口最多，塔塔尔族人口最少。各民族分布的特点是：大散居、小聚居、交错杂居。汉族地区有少数民族聚居，少数民族地区有汉族居住。这种分布格局是长期历史发展过程中各民族间相互交往、流动而形成的。

各少数民族聚居的地方实行民族区域自治，全国共建有民族自治地方 155 个，其中自治区 5 个、自治州 30 个、自治县 117 个、自治旗 3 个。



地理信息



自然信息

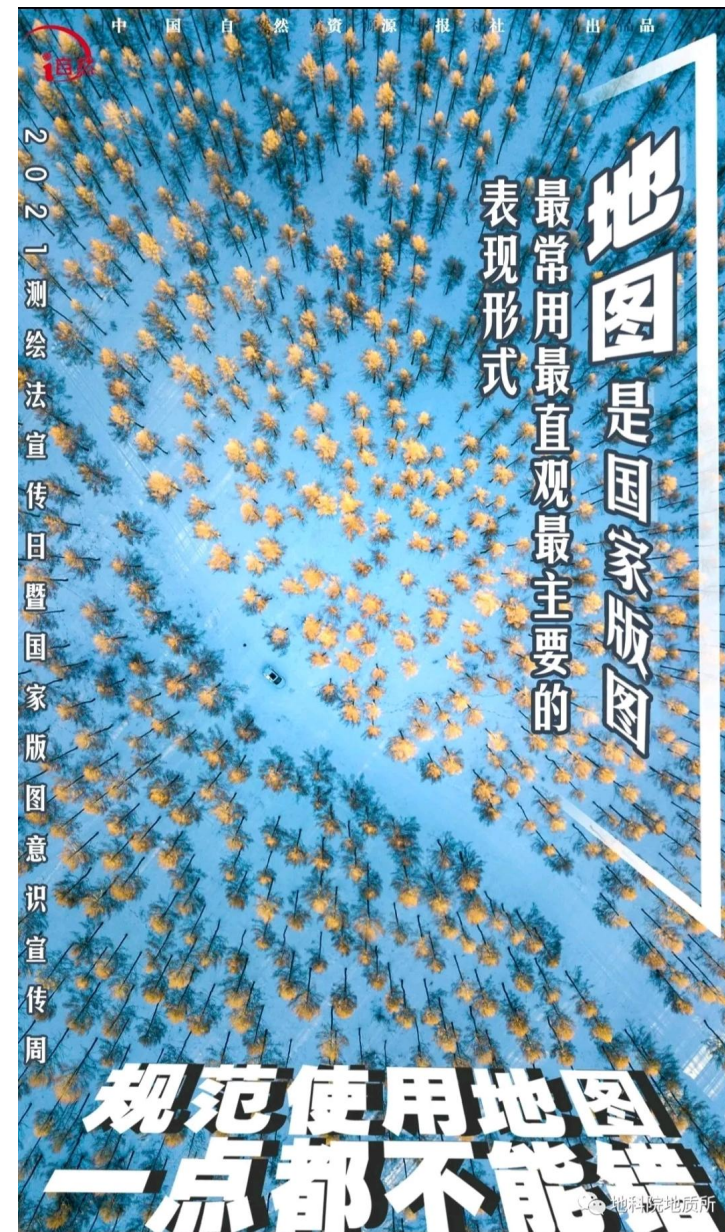
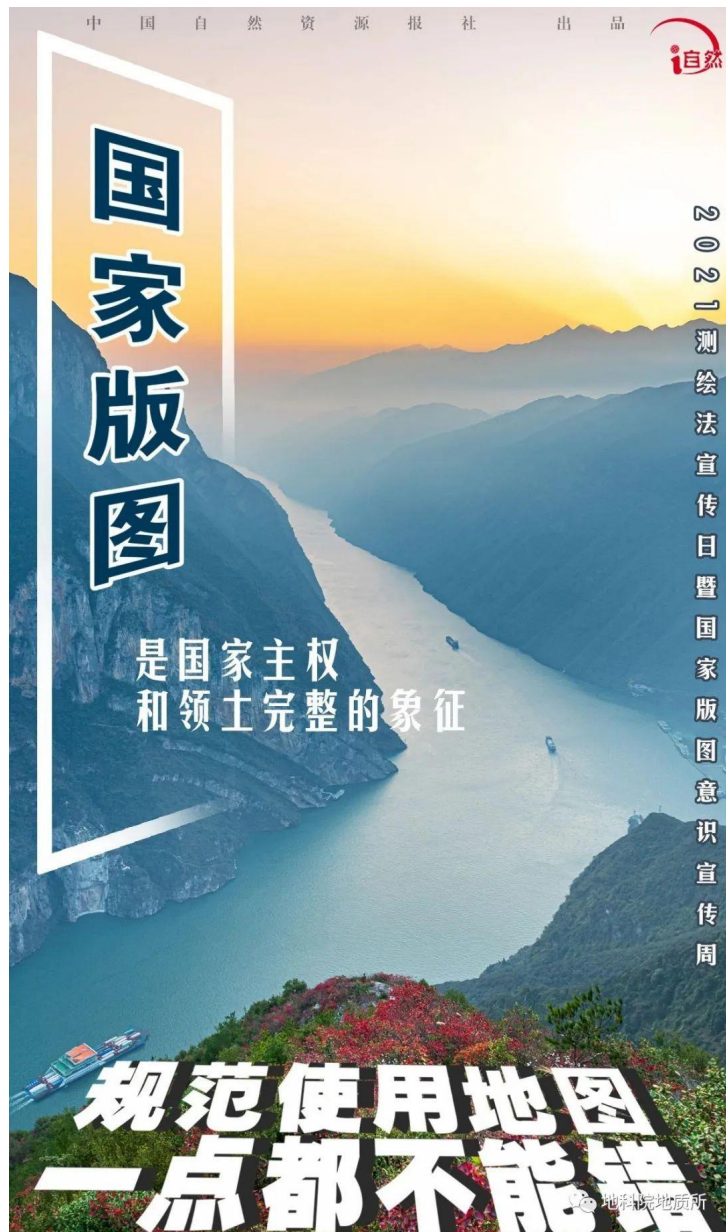
地形地貌、矿产资源、
动物植物、气候降水...



人文信息

行政区划、人口民族、
交通网络、旅游非遗...







参考书目



学会看地图
快乐去旅行



下节课再见

版权声明

- 本课程由【安斯泰来】授权提供，选自安斯泰来系列课程。在此，特别致谢安斯泰来对“云支教”助学计划的支持，以及对乡村儿童教育发展所做出的贡献。
- 本课程仅用于有爱有未来大学生志愿者及企业志愿者，针对乡村学校开展教育帮扶项目；同时，支持乡村学校用于开展课程教学。
- 未经授权许可，对课程内容进行摘取、复制、传播、修改、出租、售卖，或以其他方式进行处理及衍生其他作品的行为，均构成侵权。
- 任何企业、机构和个人，不得将本课程应用于商业用途。

有爱有未来企业志愿行动
2024年1月15日



云支教助学计划 Online Education Volunteer Project

为响应“乡村振兴”战略，有爱有未来企业志愿行动联合多家专业机构于2018年发起“云支教助学计划”，以“互联网+教育扶贫”的创新模式，为企业志愿服务和大学生助学支教提供可持续的教学直播平台，帮助乡村中小学校接触更多优质教育资源，助力乡村教育发展。

2023年，共有10家企业员工志愿者、110所高校大学生志愿者积极参与“云支教”项目，为安徽、青海、云南、海南、甘肃、四川、宁夏等地区的247所乡村学校提供5,593课时云支教课程，包括科学技术、工程机械、历史地理、文化艺术、环境教育等方向，41,108名乡村学生直接受益。



有爱有未来企业志愿行动 Share the Care Volunteer Organization

有爱有未来创立于2006年，是国内领先的企业志愿服务项目平台和枢纽机构，服务于FESCO系统数万家中外企业和数百万白领员工。有爱有未来以教育、环境、健康、艺术作为志愿服务的主要工作方向，聚焦联合国可持续发展目标（SDGs）、企业社会责任（CSR）、ESG环境责任和多元平等包容等相关议题，积极响应国家乡村教育振兴、双碳行动、健康中国等政策倡导，持续开展形式多样的企业志愿服务项目，公益资源网络覆盖全国。

截至目前，有爱有未来已发动超过300家中外企业，在中国7个省市的300余所乡村学校开展超过700项/次公益项目和志愿服务活动，参与企业员工及高校大学生志愿者超过159万人次，超过132万名乡村师生受益。

联系我们

Ms. Alina Wang王公佑
Office: 8610-82193926
Mobile: 135 2057 6052
Email: alina_wang@youthimpact.cn



让每个孩子都能拥有更好的教育机会

有爱有未来企业志愿行动

中国北京市海淀区中关村南大街2号数码大厦A座3207室

Web: www.sharethecare.cn