

职工业余学校初中課本

地 理



武汉市教育局編
湖北人民出版社

职工工业学校初中課本

地 理

武汉市教育局編

湖北人民出版社出版 (武汉解放大道332号)

武汉市书刊出版业营业許可証新出字第1号

湖北省新华书店发行

武汉市国营武汉印刷厂印刷

850×1168耗 $\frac{1}{32}$ 开·10- $\frac{3}{4}$ 印张·260,000字

1959年2月第1版

1959年9月第3次印刷

印数: 3,001—4,200

統一书号: K7106·380

定 价: (2) 0.65 元

980.7
1334

前 言

本書在毛主席提出的教育方針指导下，从业余教育本身的特点出发，使教材密切結合政治、結合生产、結合學員实际，以适应干部学习的需要而編写的。供两年制初中二年級學員学习之用。

本書共分两編：自然地理分十一章；中国地理分为二十章。每章又分为若干节。內容作了大胆改革，如中国地理部分将自然地理和經濟地理合并。但目前我国社会主义建設正以“一天等于二十年”的速度猛进，国家的經濟面貌日新月异，書中許多統計数字和材料，虽經多次修改，仍无法正确反映，希望担任本課程的教师，經常注意报纸，研究国家的經濟政策，随时对教材补充修改。

編者 1958年7月

目 录

緒論	1
第一編 自然地理	3
第一章 地球的面貌	5
第一节 地球的形狀和大小	5
第二节 大洲和大洋	6
第二章 讀地图的基本知識	9
第一节 地图	9
第二节 怎样看懂地图	10
第三节 怎样測繪平面图	11
第三章 陆地表面的形狀	14
第一节 平原	14
第二节 丘陵和山地	15
第三节 高原和盆地	18
第四章 陆地上的水	21
第一节 地下水	21
第二节 河流	23
第三节 湖泊	28
第五章 海洋	31
第六章 地球的运动和經緯网	35
第一节 地球的自轉	35
第二节 經緯网	38
第三节 地球的公轉	42
第七章 大气	49
第一节 大气圈	49
第二节 气温和气压	50
第三节 风	53

第四节	降水和湿度	57
第五节	天气	67
第六节	气候	77
第八章	地壳的变动	83
第一节	内力作用	83
第二节	外力作用	92
第九章	土壤	102
第十章	自然带	107
第十一章	人类和自然	115
第二編	中国地理	119

自然地理部分

第一章	中国的位置和疆域	121
第一节	地理位置和面积	121
第二节	疆域形势	122
第三节	行政区划	124
第二章	中国的海	127
第一节	海岸和岛屿	127
第二节	海	129
第三章	中国的地形、气候、土壤和植物	133
第一节	地形的一般特征及各种地形分布	133
第二节	气候	138
第三节	土壤和植物	143
第四章	中国的矿藏	148
第一节	我国矿藏的特征	148
第二节	主要的矿藏及其分布	149
第五章	中国的河流和湖泊	153
第一节	河流和湖泊的一般特征	153
第二节	主要河流及其治理	153
第三节	湖泊	161

第六章 中国的人口和民族	163
--------------------	-----

經濟地理总論部分

引言	168
----------	-----

第七章 中国的工业	170
-----------------	-----

第一节 中国工业概述	170
------------------	-----

第二节 动力工业	172
----------------	-----

第三节 冶金工业	182
----------------	-----

第四节 机器制造工业	188
------------------	-----

第五节 化学工业	191
----------------	-----

第六节 紡織工业	193
----------------	-----

第七节 食品工业	199
----------------	-----

第八章 中国的农业	203
-----------------	-----

第一节 农业概述	203
----------------	-----

第二节 粮食作物	207
----------------	-----

第三节 經濟作物	213
----------------	-----

第四节 林业	222
--------------	-----

第五节 畜牧业	226
---------------	-----

第六节 水产业	231
---------------	-----

第七节 改造大自然	234
-----------------	-----

第九章 中国的运输	238
-----------------	-----

第一节 运输概述	238
----------------	-----

第二节 铁路运输	240
----------------	-----

第三节 内河运输	244
----------------	-----

第四节 海上运输	248
----------------	-----

第五节 公路运输	249
----------------	-----

第六节 航空运输	252
----------------	-----

第十章 对外贸易	255
----------------	-----

經濟地理区域分論部分

第十一章 东北区	262
----------------	-----

第一节	东北区工农业的主要特征	264
第二节	东北区的主要城市	267
第十二章	内蒙古自治区	271
第一节	内蒙古自治区的经济特征	271
第二节	内蒙古自治区的主要城市	273
第十三章	华北区	275
第一节	华北区的工农业特征	275
第二节	华北区的交通运输和主要城市	280
第十四章	华东区	284
第一节	华东区工农业的特征	284
第二节	华东区的交通运输和主要城市	290
第十五章	华中区	293
第一节	华中区的工农业特征	293
第二节	华中区的主要城市	299
第十六章	华南区	303
第一节	农业特点及主要热带农产品的经济意义	303
第二节	为农业品服务的工业	306
第三节	华南区主要城市和海港	308
第四节	台湾省	310
第十七章	西南区	314
第一节	西南区工农业的特点	314
第二节	西南区的交通运输和主要城市	320
第十八章	西藏区	323
第一节	西藏区经济的特征	323
第二节	西藏区的交通运输和主要城市	326
第十九章	西北区	328
第一节	西北区工农业的特征	328
第二节	西北区的交通运输和主要城市	333
第二十章	新疆维吾尔自治区	337
第一节	新疆维吾尔自治区的经济特征	337
第二节	新疆维吾尔自治区的主要城市	340

緒 論

从这本地理課本里将学些什么？为什么要学习地理？这是我們在学习之前應該明确的問題。

在地理学科中学习一些什么

地理学包括自然地理和經濟地理两个基本部門。自然地理是一門自然科学，它主要研究地球的形状和大小，地球的运动和构造，地面形状和河、湖、海洋、大气等的变化以及它們的发展規律、相互关系；同时，它还研究地面上生物的分布以及人类和自然的关系等。經濟地理跟自然地理不同，它是一門社会科学，主要研究生产的地理配置以及各国和各地区間生产发展的条件和特点。这本地理書就包括这两个部門的基本知識。

为什么要学习地理

我国正在进行社会主义建設，我們的任务是要尽快地把祖国建設成为一个具有現代工业、現代农业和現代科学文化的偉大的社会主义国家，要在十五年或者更短的时间內，在鋼鉄或其他主要工业产品的产量方面赶上和超过英国。要完成这一艰巨而偉大的任务，就要求我們具备一定的階級斗争和生产斗争的知識。地理是生产斗争知識的一种。不需要地理知識幫助的科学是沒有的。跟地理沒有任何关系的社会生产活动也是沒有的。因此，不論是树立辯証唯物主义的世界觀、改造自然、开发資源、发展工农业和交通运输业，都需要地理知識。地理知識不仅在生产建設上有重要的實踐意义，就是我們每天讀报，学习时事政策也是很

需要的。所以，我們学习地理的目的，就是为了掌握建設祖国的必需知識，以便更好地为人民服务。

怎样学习地理

学习地理一般要注意下面三点：

(1) 要經常利用地图，把学习到的地理知識跟地图联系起来。这样，才能帮助我们更好地理解 and 巩固地理知識。

(2) 要理解各种地理現象的发生，发展的規律和它們彼此間相互制約的关系，也要記住必要的地理事实。

(3) 要密切联系生活实际和政治經濟实际，使我們学到的知識不至跟现实的生活、生产和階級斗争脫节。

第一編
自然地理

第一章 地球的面貌

第一节 地球的形状和大小

我們站在平坦的原野上远望，看見天和地好象連接起来，成为一条綫。那一条綫我們就叫它为地平綫。如果我們在原地把身体旋轉一周，就看見地平綫远远地圍着我們划了一个圓圈。我們所能看到的这一个圓圈內的地面就叫做視野。由于受到視野的限制，古时候的人們就把地平綫当做了大地的邊緣。后来經過了許多探險家作了远距离的旅行之后，才明白了大地是没有什么邊緣的，并且发现大帆船在海洋上航行时，如果它的航行方向不变，最后就会回到原来出发的地方。

那么，大地究竟是个什么形状呢？是一个略扁的球形。从下面的几个事实可以証明：

(1) 月食的时候地球投在月球上面的阴影是圓形的。既然地球的影子是圓形的，那么，就是說：地球也是圓形的（图1）。

(2) 第一次环球航行。1519年9月在麦哲倫的领导下，一支探險队从西班牙的港口塞維里亚出发，渡过大西洋，繞过南美洲，經過太平洋，终于

在1522年9月，又回到了西班牙的塞維里亚



港。这是人类的第一次 图1 月食，地球的影子在月亮上的移动情形
环球航行，共用了两年另三个月的时间。这次航行不仅証实了大地是球形的，現在离第一次环球航行的时间，已经有400多年了。

在这 400 多年当中，人們不知进行了多少次旅行和探險，从各个不同的地方环绕了地球，对于大地是球形的說法，再也沒有人怀疑了。

地球有多大呢？经过长时期的测量，現在我們比較清楚地知道：

从地面到地心的距离，也就是地球半径的长度，平均是 6 370 公里。地球的直径长度，也就是从地球表面的一点通过地心到另一点的距离，大約是 12 700 公里。地球圆周的长度有四万多公里。整个地球的面积有五亿一千多万方公里。从这些数字中，我們可以想象地球是多么大了！

第二节 大洲和大洋

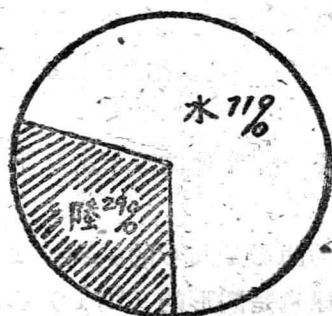


图 2 水陆面积比較

地球分为七个大洲。就是：

地球表面約有 71% 的面积是海洋，其余 29% 是陆地(图 2)。陆地突出在海面上，大小和形状各有不同，大块的叫做大陆，零星的叫作岛屿，陆地伸进海里，三面被水包围的叫作半岛。

大陆及其附近的岛屿总称大洲（包括大陆和岛屿上的半岛在内）。

洲	名	簡 称	面 积
亚 細 亚 洲	亚 洲		4 383 万方公里
欧 罗 巴 洲	欧 洲		1 050 万方公里
阿 非 利 加 洲	非 洲		3 030 万方公里
北 亚 美 利 加 洲	北 美 洲		2 424 万方公里
南 亚 美 利 加 洲	南 美 洲		1 785 万方公里
澳 大 利 亚 洲	澳 洲		850 万方公里
南 极 洲			1 400 万方公里
陆 地 总 面 积			14 922 万方公里

亚洲大陆和欧洲大陆紧密相連形成一块很大的陆地，叫做欧亚大陆。南北美洲也是联系着的，合称美洲（图3）。

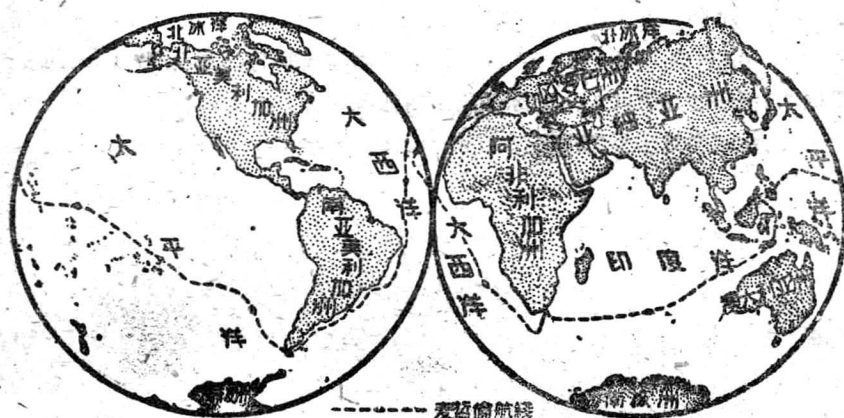


图3 大洲和大洋

各大洲都有一些較大的島屿。

属于亚洲的：庫頁島、日本群島、台灣島、海南島、南洋群島、錫兰島。

属于欧洲的：大不列颠岛、冰岛。

属于非洲的：马达加斯加岛。

属于北美洲的：格陵兰岛、纽芬兰岛。

属于南美洲的：火地岛。

属于澳洲的：伊里安岛。

全球广大的海水被大陆分隔成互相通连的四个大洋，就是太平洋、大西洋、印度洋和北冰洋。

在大陆边缘跟海洋接触的地方有许多大的半岛。

属于亚洲的：中印半岛、印度半岛、阿拉伯半岛。

属于欧洲的：斯堪的纳维亚半岛、比利牛斯半岛、巴尔干半岛。

练习一

1.看地图回答下面几个问题：

(1)太平洋周围有哪些大洲？(2)大西洋周围有哪些大洲？(3)印度洋周围有哪些大洲？(4)北冰洋周围有哪些大洲？

2.在两半球暗射图上填写大洲、大洋的名字。

第二章 讀地图的基本知識

第一节 地 图

我們在緒論里曾經提到学习地理要經常利用地图。什么是地图呢？地图是地面全部或一部分的縮影，或是說，它是用各种符号所表示的地面全部或一部分的图画。它是經過了選擇，經過了縮小，再根据数学的計算構成的。它表現着地面各种自然現象，也表現着人类社會經濟生活的一些現象。通过它我們便可以了解任何一地区的位置及其和其他地区的相互关系。同时它也告訴我們各种地理知識，如世界各地区的面积和形状，各地相互間的距离，并可以通过图上各种符号和深淺不同的顏色、了解各地地勢的起伏，气候的情况，土壤、植物的分布，人口和民族的分布，各地的經濟情况、交通路綫和城市等。学习地理要是缺乏地图，那是不能想象的。

地图的种类很多，我們可以从它的内容和形式来分。

从内容来分，地图可以分为普通地图和專門地图两类。普通地图主要是政区图和地勢图两种。前者以表現政区为主，后者以表現地勢为主。專門地图是在一般地图的基础上，專門表現一种或两种以上的地理事象的，如气象图、土壤图、植物图、地質图、人口图和經濟图等。

从地图的形式来分，又可分平面地图及立体地图。上述各种都屬於平面地图。立体地图則有地球仪和模型地图两种。

第二节 怎样看懂地图

讀地图并不是难事，只要你掌握了讀图的基本知識，就很容易地能看懂地图。讀地图必須掌握哪些基本知識呢？主要是知道地图上的方向、距离、还要能够辨識图例。

一、方向 在地图上，除了特別标明方向的以外，一般的規律是：我們面向地图，图的上方是北，下方是南，左边是西，右边是东^①。图上画有經緯綫的，那么經綫所指的是南北方向，緯綫所指的是东西方向。

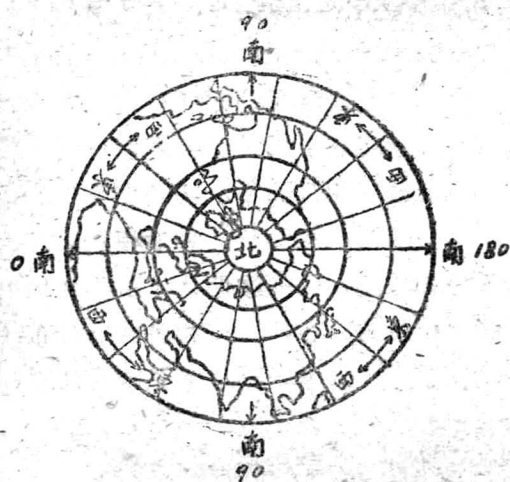


图4 北半球图上的方位

至于以北极为中心的地图，北极的四面八方都是南，只有正对北极的方向是北，順着緯綫的圓圈是东西。以南极为中心的地图則相反（图4）。

二、比例尺 由于地球表面非常大，我們要将地面上的事物表示到一張图紙上来，务必

加以縮小。这样，图上的长度便和地面的实际距离保持着一定的比例，这个比例的数字就叫比例尺。因为它是經过了縮小的，所以也叫做縮尺。比例尺就是：图上距离与实地水平距离的比。比例尺的表示方法通常有三种。

第一种是文字式，如1公分代表10公里，或1公分代表100公里。

① 有的地图注明东、西、南、北四方时是用英文的第一个字母来表示的。如E代表东，W代表西，S代表南，N代表北。