

配九年义务教育课程标准实验教科书（湘教版）

新课程 自主学习丛书

学地理

七年级第一学期用
广东省教学教材研究室 编



广东人民出版社

新课程自主学习丛书
配九年义务教育课程标准实验教科书（湘教版）

学 地 理

（七年级第一学期用）

广东省教学教材研究室 编

主 编：周顺彬

副主编：姚 雁 尹爱良

参与本册编写人员：周顺彬 姚 雁
王迎春 黄建平
吴卫玲 冼小杏
关海波 罗亚明
周 慧

广东人民出版社

配九年义务教育课程标准实验教科书（湘教版）

新课程自主学习丛书

学地理

七年级第一学期用

广东省教学教材研究室 编

*

广东人民出版社出版发行

佛山市浩文彩色印刷有限公司印刷

（南海区狮山科技工业园A区）

787×1092 毫米 16 开本 5.5 印张 110 000 字

2004 年 7 月第 1 版 2006 年 8 月第 3 次印刷

ISBN 7-218-04629-0/G · 1172

定价：6.80 元

如发现印装质量问题，影响阅读，请与承印公司联系调换。

售书热线：(020) 83791084 83790667

目 录

第一章 让我们走进地理	(1)
第一节 我们身边的地理知识	(1)
第二节 我们怎样学地理	(4)
单元测试	(8)
第二章 地球的面貌	(11)
第一节 认识地球	(12)
第二节 世界的陆地和海洋	(14)
第三节 世界的地形	(16)
第四节 海陆变迁	(19)
单元测试	(21)
第三章 世界的居民	(25)
第一节 世界的人口	(26)
第二节 世界的人种	(28)
第三节 世界的语言与宗教	(30)
第四节 世界的聚落	(34)
单元测试	(37)
第四章 世界的气候	(41)
第一节 天气和气候	(41)
第二节 气温和降水	(45)
第三节 影响气候的主要因素	(48)
第四节 世界主要气候类型	(52)
单元测试	(57)
第五章 世界的发展差异	(61)
第一节 发展中国家与发达国家	(61)
第二节 国际合作	(64)
第三节 重要的国际组织	(65)
单元测试	(67)
七年级上册期末测试题	(70)
参考答案	(74)





第一章 让我们走进地理

【请跟我来】

诸葛亮是我国家喻户晓的人物。他“上知天文，下知地理”，被喻为中国古代智慧的化身。天文和地理都属于中学地理课所学习的内容。

“为什么会打雷下雨？为什么有冬天夏天？不知道的奥妙万万千……”《海尔兄弟》的这一主题曲也唱出了你对大自然的迷惑不解吧！同学们，让我们走进地理，解开地理之“谜”！

什么是地理呢？地理研究的内容十分广泛，包括天文知识、地表形态、河湖海洋、天气气候、人口分布、民族宗教、工农交通等诸多方面。我们就生活在地理环境之中，我们身边就有许多地理知识。

地图是地理学的第二语言，是学习地理最重要的工具。即使足不出户，也可以通过地图而知晓天下。学好地图就掌握了地理学习的最基本技能。地图有三要素：方向、比例尺、图例和注记。学地图要先读图名，后读图例，再读地图内容。学习时要养成“左书右图”的好习惯，并尽可能多从图上获取地理信息。

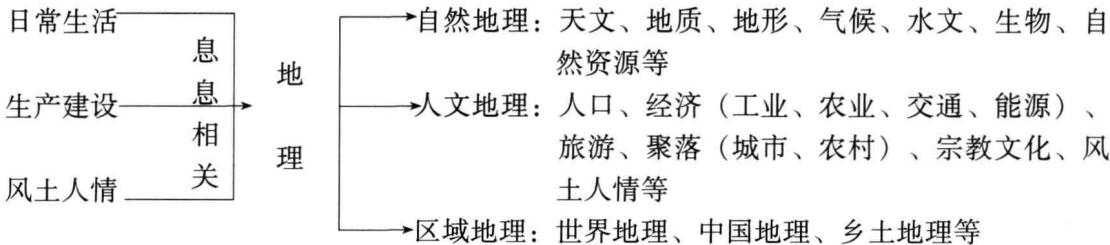
地理不仅展现千姿百态的自然风光与风土人情，还与日常生活、生产建设有密切联系。地理就在我们的身边。要学好地理，就要联系生活实际，联系身边的事物，关注社会生活，才能学到有用的地理知识。

学习的途径是多种多样的。学习地理不能光靠课本，野外旅行能丰富我们的知识；还应学会通过各种途径收集地理信息，尤其是国内外地理时事；学会用地理的头脑去探究周围的世界，多阅读，多提问，勤思考，才能解开越来越多的地理之“谜”！

本章内容主要有：地理学的简单概念；地理与风土人情的关系；地理在日常生活、生产建设中的重要作用；地图的方向、比例尺、图例和注记；学好地理的方法（学会看图、学会收集地理信息、学会思考地理问题、野外旅行中学地理）。

第一节 我们身边的地理知识

【知识网络】





【自我检测】

一、我会填

- 我们生活在_____之中，地理知识就在我们身边。
- 地理与人们的日常生活密切相关。通过学习地理，我们能进一步熟悉所生活的环境，提高对生活的_____。

二、我会选

- 我们人类的家园是（ ）
A. 地球 B. 月球 C. 太阳 D. 火星
- 下列问题属于地理学研究范围的是（ ）
A. 为什么有的地带城市密集，有的区域人迹罕至
B. 从铁矿石里提炼出钢铁
C. 声音通过什么可以传播
D. 如何用生态技术防治病虫害
- 下列生产活动与土地关系最密切的是（ ）
A. 晒盐 B. 河运 C. 种植庄稼 D. 发电
- 下列说法中，反映地理与生产建设之间关系的是（ ）
A. 借助指南针，可在野外识别方向
B. 乳品加工厂多靠近奶牛场
C. 阿拉伯男子传统的打扮是头戴头巾，身着白色长袍
D. 许多风景优美的山地夏季成为旅游胜地
- 每年五月第二个星期六是荷兰的“风车日”。荷兰风车最重要的作用是（ ）
A. 发电 B. 旅游 C. 抽水造陆 D. 农场抽取地下水
- “早穿皮袄午穿纱，围着火炉吃西瓜”主要反映的是（ ）
A. 地形变化 B. 气候变化 C. 饮食不同 D. 服装差异
- “清明忙种麦，谷雨种大田”反映的是（ ）与地理的关系。
A. 农业生产 B. 日常生活 C. 风土人情 D. 工业生产

三、我和地理图画交朋友

仿照海洋与生产建设密切联系的实例，分别写出河流、山地与人们生活、生产建设之间的主要联系。

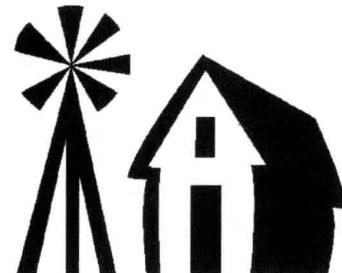
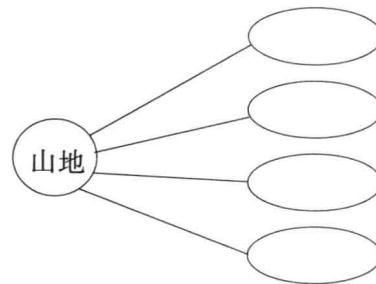
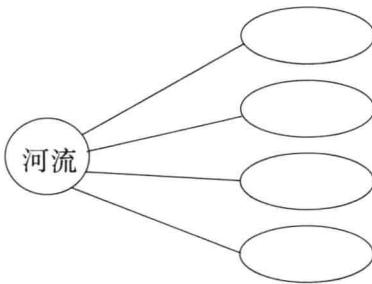


图 1-1





【思考探究】

1. 生活中处处有地理。人们的衣食住行无不与地理关系密切。或查资料，或问师长，或与同学交流，试着解答以下问题。

(1) 衣

①阿拉伯人的服装有什么特色？这与环境有什么关系？

②每年12月25日是西方的圣诞节，在英国、美国等国家，到处可见戴着帽子、穿着大衣的圣诞老人像。可是，在澳大利亚，圣诞老人却是穿着背心短裤的，为什么？

(2) 食

①日本人爱吃鱼，市场上的海产品琳琅满目。为什么？

②在我国，南方人以米饭为主食，北方以面食为主食，为什么？

③在山西和陕西，苹果价钱便宜，而荔枝很贵；在广东，苹果价钱较贵，而荔枝较便宜。你知道是什么原因吗？

(3) 住

①在沙特阿拉伯，一些旅店把床铺安排在屋顶上。为什么？

②以前，传统的蒙古人住在蒙古包里。这与环境有什么关系？

③我国新疆，农村房子的屋顶大多是平的，而南方农村的房顶多是倾斜的。为什么？

(4) 行

①在新疆等地，骆驼是“沙漠之舟”，为人们的主要交通工具；而蒙古人则爱好骑马。这与当地环境有什么关系？

②在兰州和重庆，哪里的雨伞更好卖？为什么？

【活动中学地理】

1. 你喜欢看电视吗？中央电视台的《地球故事》等节目里有丰富的地理知识。你还知道有哪些与地理有关的电视节目（包括动画片）呢？说出来，与同学们交流。

2. 许多同学喜欢看《三国演义》。你能回答以下问题吗？

诸葛亮初出茅庐第一战，在山川相逼的博望坡采用火攻以少胜多；赤壁之战，诸葛亮于七星坛前借东南风，周瑜得以火烧曹操，以少胜多，大获全胜。想一想，议一议，这两场战役的胜利，诸葛亮利用了哪些地理知识？

【阅读中学地理】

天文地理两门最古老的科学

“天文”、“地理”，这两个名词在我国最早出现，距今已有几千年的历史了。公元前3世纪前期的《尚书·禹贡》是最早的系统地理文献。三千多年前的周朝，我国已经开始绘制地图了。

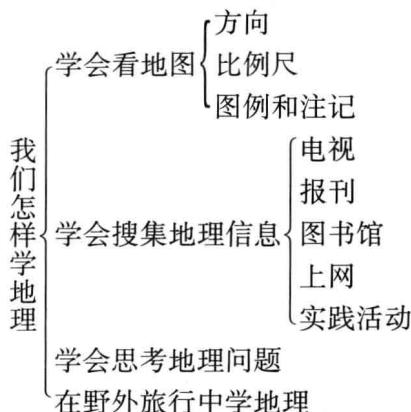
至于天文学，远古人类给我们留下的财富就更加丰富多彩了。我国天文学的研究早在原始社会就初露端倪，大量的出土文物和远古社会的遗址都记录了十分丰富的天文学内容。古代的埃及、希腊、印度等文明古国，其天文学的幼芽也都在距今约五千年前就破土而出了。可见，天文学和地理学都是非常古老的科学，在人类文明史的第一页里，它们占有相当显著的位置。



其实，这也是理所当然的，人类祖先们最先接触的知识范畴就是天空和大地。“上知天文，下知地理”的人，在古代被看做是最有知识的人。

第二节 我们怎样学地理

【知识网络】



【自我检测】

一、我会填

- 用绘制平面图的方法，把地球表面某一区域的景物按一定_____缩小，再用_____画在平面上，注上必要的_____，就成为一幅地图。
- 地图都具备_____、_____、_____和_____等要素。
- 在室外看地图时，应手持地图，面朝_____，才能使图上方向与实际方向一致。
- 没有指向标的地图，通常用“_____”的规定确定方向。
- 要学好地理，同学们要学会看_____，学会_____，学会_____，还要在野外旅行中学地理。

二、我会选

- 假如你到北京旅游，想知道长城在哪里，应选（ ）
A. 北京市地图 B. 中国政区图 C. 世界政区图 D. 东西半球图
- 地图必须具备的要素有（ ）
A. 比例尺、经纬网 B. 颜色、文字
C. 比例尺、文字 D. 方向、比例尺、图例和注记
- 地图上表示陆高海深的数字和地理事物的名称的文字说明，属于（ ）
A. 图例 B. 注记 C. 比例尺 D. 方向
- 下列比例尺中最大的是（ ）
A. 1:50 B. 1:500 C. 1:5000 D. 1:50000
- 下列比例尺中，表示范围最大的是（ ）
A. 二十万分之一 B. 图上1厘米代表实际距离10千米



C. 1:500000

D. 0 50 100 千米

6. 某同学画的学校平面图上，百米跑道只有 1 厘米，他用的比例尺是（ ）

A. 1:10000

B. 1 厘米代表平面距离 1000 米

C. $\frac{1}{500}$

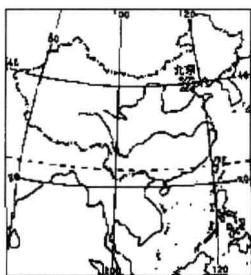
D. 0 1 2 千米

三、我和地理图画交朋友

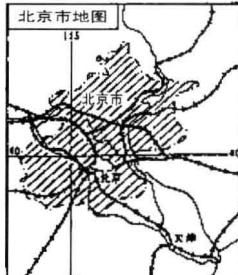
1. 画出常见图例

地理事物	图例	地理事物	图例
运河		湖泊	
铁路		山峰	
沙漠		国界	
首都		长城	
水库		沼泽	

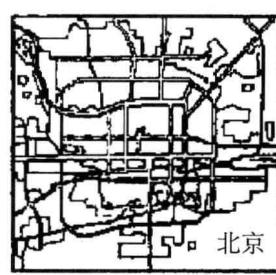
2. 图 1-2 三幅图中，反映范围最大的是（ ），内容最详细的是（ ）



A



B



C

图 1-2

3. 读图 1-3，回答：

(1) 小河干流是由 _____ 流向 _____。

(2) 农机站在水电站的 _____ 方。

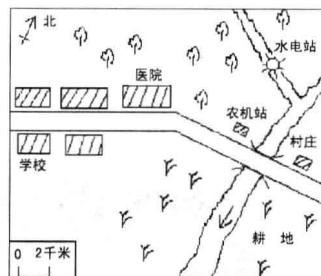
(3) 假如村庄有人患急病，医院的急救车如要在 5 分钟内
赶到村庄救人，车速至少要达到 _____。

图 1-3

【思考探究】

1. 你在生活中见过哪些地图？课外调查自己家、邻居家、同学家有哪些地图？收集这些地图，小组合作将这些地图进行分类，并找出每张地图的方向、比例尺、图例，说说这些地图各有什么用途？

2. 仿照商品房广告中的家居结构图，画一幅“我的家居”平面图，并把自己画的平面图向同学们展示，介绍自己家的门窗朝向怎样？并调查自己周围的人多喜欢住房门窗朝向什么方向？为什么？



【活动中学地理】

1. 进行一次集体野外旅行，并用指南针在野外确定方向（如有条件可借助游览图）。
2. 你学会收集地理资料了吗？采用多种方式，课外收集与地理有关的新闻和趣闻，可以是文字资料，也可以是图片资料，包括地理景观图、本省市县乡镇地图，以及与地理有关的明信片、邮票、漫画、VCD碟等。也可在外出参观、旅游等实践活动中，将旅行见闻记录和拍摄下来，与同学们分享。每节课之前举行“听我说”节目，或宣读，或展示你的资料。
3. 课外收集资料，查出我国植树节、世界地球日、环境日、土地日、世界水日、世界气象日等纪念日的时间，并讨论设立这些纪念日的意义。以小组为单位编一期相关的小报，举办一次展览，尽量做到图文并茂。

【阅读中学地理】

无所不在的地理知识

地理知识离我们很近。只要你留心，就会发觉生活中处处有地理。

人们生活，都离不开衣食住行。而衣食住行这些人类最基本的活动无不与我们生存的地理环境有关。自古以来，人们日出而作，日落而息。那么为什么有白天黑夜呢？……

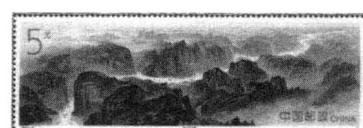
当你出门旅游，就要选择去哪里、怎么去、带什么东西？没有一点地理知识可能寸步难行。

学习音乐时，你想过《歌唱祖国》、《五十六个民族》等歌曲里有哪些地理知识吗？

学习语文时，《看云识天气》就能帮助你学到不少天气知识，更有许多与地理相关的千古传诵的诗词：“百川东到海，何时复西归。少壮不努力，老大徒伤悲。”“人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开。”（白居易）“随风潜入夜，润物细无声。”（杜甫）“朝辞白帝彩云间，千里江陵一日还，两岸猿声啼不住，轻舟已过万重山。”（李白）还有毛泽东的“截断巫山云雨，高峡出平湖……”

只要留心，你能发现：电视节目、报刊里的地理知识也丰富多彩。

很多同学喜欢集邮。连邮票中也有丰富的地理知识：从纳入世界文化遗产的长城、都江堰水利枢纽、云南丽江古城，到纳入世界自然遗产的四川九寨沟、泰山，从中国的五十六个民族到普通的中国民居……



学 地 理



【学习记载】

1. 学好地理要掌握多种方法：学会看地图、学会收集地理信息、学会思考地理问题、野外旅行中学地理，还要培养自己对地理的兴趣。你进步了吗？

你觉得地理有趣吗？	你觉得学地理有用吗？	你会用哪些方法收集地理信息了？	你会看地图了吗？	你能提出地理问题吗？	你能解答一些地理问题吗？	你参加过野外旅行吗？野外旅行要注意什么？

2. 学习地理要做到“左书右图”，本章开始学习地图。数一数，全章共有多少幅图？你认为最简单和最复杂的分别是哪一幅？每幅图都包含有丰富的地理信息，对你学习帮助最大的是哪一幅？

地图数量	最简单的图	最复杂的图	对你帮助最大的图

3. 在学习本章的过程中，你有哪些困惑、疑难？你是怎样解决的？写出来告诉大家，让大家分享你成功的喜悦。

困惑、疑难_____

解决方法_____

尚未解决的难题_____

(如果有，快去问老师、同学、家长和朋友，大家共同合作解决)

【网海畅游】

中央电视台中国国家地理

www.cctv.com/geography

中国科普博览

<http://www.kepu.com.cn>

地球奥秘

<http://fly.to/myerath>

中国环境保护网

<http://www.zhb.gov.cn>

中国国家地理杂志

<http://www.dragon.source.com>

地理教与学资源网

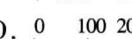
<http://dili.fsjy.net>

地球：我们的家园

<http://egarden.spedia.net>

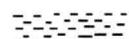
单元测试

一、单项选择

1. “天冷穿棉袄，天热扇扇子”反映了地理与（ ）之间的关系。
A. 生产建设 B. 日常生活 C. 风土人情 D. 交通旅游
2. 古诗“清明时节雨纷纷”反映的是地理事物的（ ）方面。
A. 地形 B. 气候 C. 饮食 D. 服装
3. “五岳归来不看山，黄山归来不看岳”是明朝旅行家、地理学家徐霞客所写。他读万卷书，行万里路，著有《徐霞客游记》。“读万卷书，行万里路”反映了地理学习方法中的（ ）
①学会看地图 ②学会收集地理信息
③学会思考地理问题 ④在野外旅行中学地理
A. ①② B. ①④ C. ③④ D. ②④
4. 用下列四种比例尺分别绘制北京市地图，其中内容最详细的是（ ）
A. 1:500000 B. 图上1厘米代表地面距离500千米
C. 一千万分之一 D. 
5. 在1:50万的地图上，测得上海到某地的实际距离是3厘米，则上海到某地的实际距离是（ ）
A. 150米 B. 1500米 C. 15000米 D. 150千米
6. 要你画学校平面图，选用（ ）比例尺最合适
A. 图上1厘米代表地面距离10米 B. 1:10000
C. 图上1厘米代表地面距离1千米 D. 1:100000
7. 美国攻打伊拉克后，你想知道这两个国家在哪里，应选（ ）
A. 社会经济地图 B. 城市交通图 C. 世界政治地图 D. 东西半球图
8. 地质队员进行野外考察选用（ ）
A. 等高线地形图 B. 城市旅游图 C. 人口分布图 D. 东西半球图
9. 在相同图幅的地图上，量算广州到香港的实际距离时，为了使结果更精确，最好选用（ ）
A. 世界地图 B. 中国地图 C. 珠江三角洲地图 D. 中国南部地区地图

二、读图分析图

1. 以下图例分别表示什么地理事物？



学地理

2. 读图 1-4 回答：

(1) 体育馆在火车站的_____方，汽车站在宾馆的_____方。

(2) 你到该城市旅游，并在宾馆暂住。你想先去体育馆看比赛，后到公园游玩，应选坐哪条公交线路？_____

(3) 公园有两个门。按方位看，A 是_____门，B 是_____门。从 B 划船到 A 处，如用 20 米/分钟的速度，最快需多长时间？_____

(4) 火车站到汽车站的直线距离为_____，如果乘坐 2 路公交车，则火车站到汽车站实际要走_____（距离）。



图 1-4

3. 读图 1-5 回答：

(1) 这一地图的比例尺表示方式为_____，将该图比例尺写成：文字式_____，线段式_____。

(2) 黄河位于长江的____方，珠江位于长江的____方。

(3) 计算长江入海口到黄河入海口的直线距离大约是_____。

(4) 从图中可以看出，我国主要大河的总流向是自____向_____。

4. 图 1-6 是某住宅小区图，七栋楼房的每层有四个单位，箭头指示各单位的门窗朝向。



图 1-5

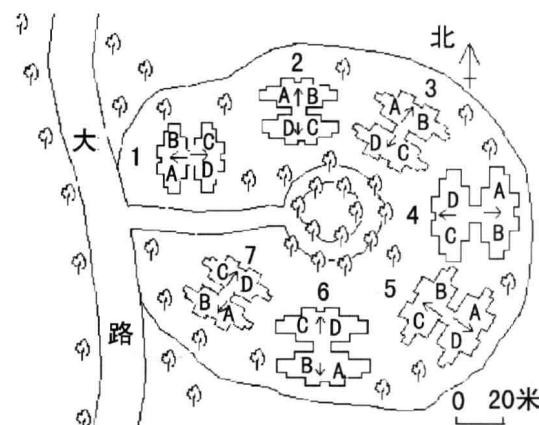


图 1-6

(1) 图中大路的方向是_____方向，小区内小路的方向是_____。

(2) 如果你要住房朝向正南，又正对中心花园，应选_____号楼里的单位。

(3) 如果你要选购朝向正东的单位，而且面积较大，应从_____号楼里选。

(4) 朝向正西，而且比较吵闹的是_____号楼房。



(5) 2号楼与6号楼间的楼距约_____米。

三、开放性题目

1. 说说你看过的电视节目中，哪个电视台的哪些节目与地理有关？包含了地理知识的哪一方面或哪几方面？
2. 设计“家乡一日游”方案（包括旅游景点的选择、景点介绍、旅游路线交通方式、日程安排、旅游开支、购物等）。



第二章 地球的面貌

【请跟我来】

遥望地球，映入眼帘的是一个晶莹透亮的球体，上面蓝色和白色的纹痕相互交错，周围裹着一层薄薄的水蓝色“纱衣”。地球，这位人类的母亲，这个生命的摇篮，是那样的美丽壮观，和蔼可亲。地球还有一大优点，那就是它有一个斜轴。这个轴造成了一年四季的交替变化，使我们的生活免于单调，毛衣之后穿泳装，绿叶之后赏红叶。

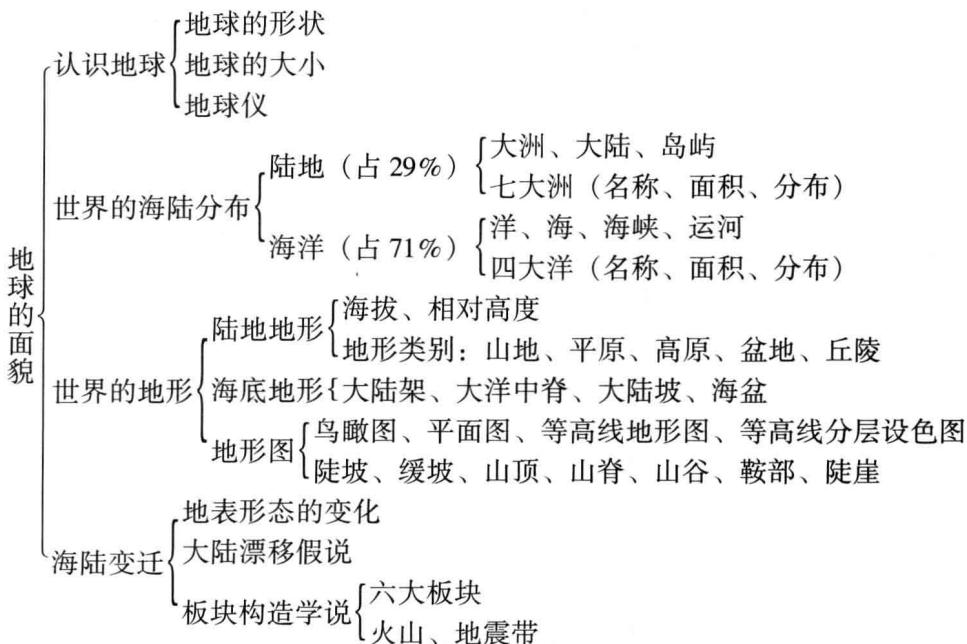
《认识地球》，从地球在整个宇宙的位置看，地球是十分渺小的。地球的半径只有6300多千米，在整个宇宙中，就像一叶“扁舟”。一个数字，一个比喻，说明地球在宇宙中的渺小。

《世界的海陆分布》，地球这个称呼其实有点名不副实。地球表面的总面积约5.1亿平方米，其中海洋面积约为3.61亿平方千米，陆地面积约为1.49亿平方千米。海洋占地球表面积的71%，陆地仅占地球表面积的29%。海洋面积几乎等于陆地面积的2.5倍。如果你有幸能从太空观看地球，那地球反倒很像一个水球。人类居住的地球，是太阳系中唯一存在巨大水量的星体。那为什么又叫做地球呢？

《世界的地形》，地球表面高低悬殊，形态多样，有平原、山地、高原、丘陵和盆地五大部分。深厚的海水掩盖了海底的面貌，实际上海底地势起伏并不亚于陆地。也有着各种各样的地形，大陆架、大陆坡、海盆、大洋中脊等。

《海陆变迁》，“沧海桑田”，在我国作为一个语词出现，已有一千多年了。现代科学表明，地壳的变动和海平面的升降，是造成海陆变迁的主要原因。当然人类的活动也会改变地表的形态。

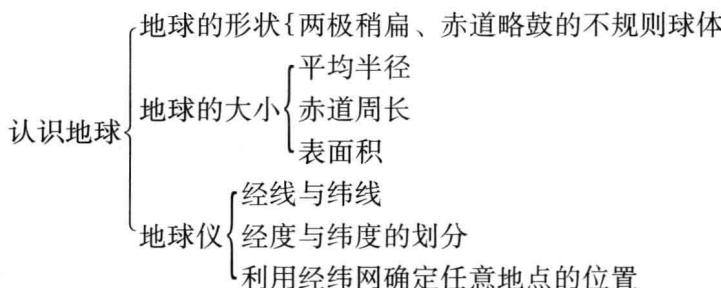
本章内容主要有：





第一节 认识地球

【知识网络】



【自我检测】

一、我会填

1. 玲玲说地球“天圆地方”，贝贝说地球“天如斗笠，地如覆盘”。我觉得地球是一个_____稍扁、_____略鼓的不规则球体。
2. 在地球仪上，与赤道平行的线是_____，与赤道垂直相交的线是_____。
3. 我知道在地球仪上，通过英国格林尼治天文台旧址的那根经线就是0°经线，也就是_____线。0°纬线也就是地球上最长的纬线，它的名字叫_____。

二、我会选

1. 关于地球形状的叙述，正确的是（ ）
A. 两极稍扁、赤道略鼓的不规则的球体 B. 圆形 C. 正球体 D. 长椭球体
2. 我知道在太阳系中，唯一有生命的星球是（ ）
A. 水星 B. 金星 C. 地球 D. 火星
3. 我知道将地球分为东西半球的界限是（ ）
A. 西经20°和东经160°的经线圈 B. 0°和180°的经线圈
C. 东经20°和西经160°的经线圈 D. 西经10°和东经170°的经线圈
4. 玲玲此时站正在40°W，与她所站的位置能够组成经线圈的经线是（ ）
A. 40°E B. 140°E C. 60°E D. 160°E
5. 0°经线、180°经线相交点在地球上有一个（ ）
A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个
6. 下列地点中，与诗句“坐地日行八万里，巡天遥看一千河”较吻合的是（ ）
A. 90°W, 90°S B. 80°E, 40°N C. 10°E, 1°S D. 180°W, 70°N
7. 下列地点中，既位于北半球又属于东半球的是（ ）
A. 40°N, 21°W B. 30°N, 161°E C. 20°S, 120°E D. 80°N, 159°E

三、我和地理图画交朋友

1. 读图2-1回答：
(1) 写出图中A、B、C三地的地理位置。

学 地 理

A: 经度 $60^{\circ}N$, 纬度 $60^{\circ}W$
 B: 经度 _____, 纬度 _____
 C: 经度 _____, 纬度 _____

- (2) 在图中 A、B、C 三地中, 位于南、北半球分界线上的
是 _____, 位于东半球的是 _____, 位于西
半球的是 _____。

- (3) A 地位于 C 地的 _____ 方向。
 2. 读图 2-2, 回答:

- (1) 极半径与赤道半径各有多少条?

答: _____

- (2) 极半径与赤道半径的长度对比和地球形状有何联系?

答: _____

3. 看图 2-3 完成下表, 比较经线
与纬线有什么不同。

比较项目	经 线	纬 线
形 状	半圆	圆圈
长 度	相等	不相等
指 示方 向	南北	东西

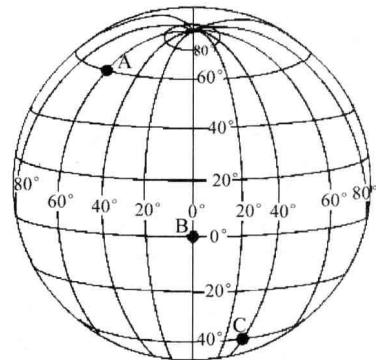


图 2-1

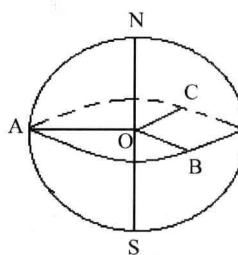


图 2-2

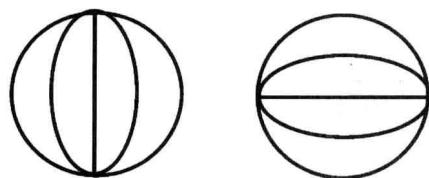


图 2-3

【思考探究】

- 暑假期间一中国小朋友, 想分别邀请来自澳大利亚、巴西、美国的三位小朋友到纬度 40°、经度 160° 的地方一同度假。他们能聚在一起吗? 可能发生什么差错?
- 如果你有孙悟空那样的本领, 你会到达天边吗?

【活动中学地理】

- 收集世界航海家的故事、图片、资料, 并在班上进行一次演讲比赛。
- 地理手抄报: 《地球一说》。

【阅读中学地理】

你知道地球在宇宙中的什么位置吗?

宇宙中的天体都是互相吸引的, 体积和质量越大引力就越大; 相对地看, 距离越近引力就越大。我们居住的地球是一个极普通的天体, 它质量大, 吸引着距离约 38 万千米的一颗卫星——月球围绕其旋转, 组成最基本的、最低层次的天体系统——地月系。地球带着月球又围绕着更大的天体——太阳旋转, 在绕日运行的九大行星中, 地球轨道在水星、金星之外的第三条轨道上, 离太阳的距离约 1.5 亿千米。地球近太阳一侧是金星, 是离地球最近的行星; 其远