

经国家教委中小学教材审定委员会审查通过

九年义务教育四年制初级中学试用课本



地 理

第三册

“五·四”学制教材总编委会



北京师范大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

地理 第三册/金陵主编;王民等编 - 2版. - 北京:
北京师范大学出版社, 1996.4重印
九年义务教育四年制初级中学试用课本
ISBN 7-303-00926-4

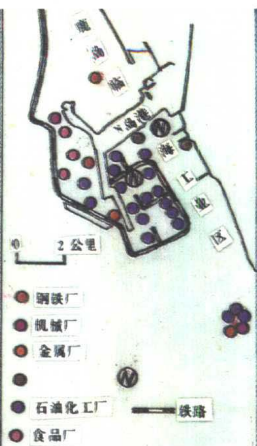
I. 地… II. ①金… ②王… III. 地理课-初中-教材 IV.
G634.551

中国版本图书馆CIP数据核字 (95) 第22910号

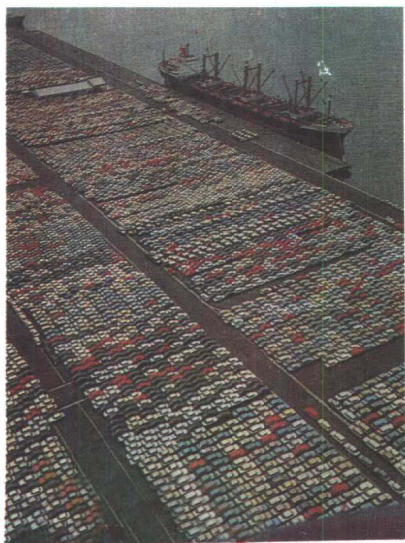
北京师范大学出版社出版
(100875 北京新街口大街19号)
新华书店总店科技发行所发行
一二〇五工厂印刷

开本: 787×1092 1/32 印张: 6.75 插页: 3 字数: 109千
1994年5月北京第2版 1996年5月北京第3次印刷
定 价: 6.00元

(如有质量问题, 请与本社出版部联系更换)



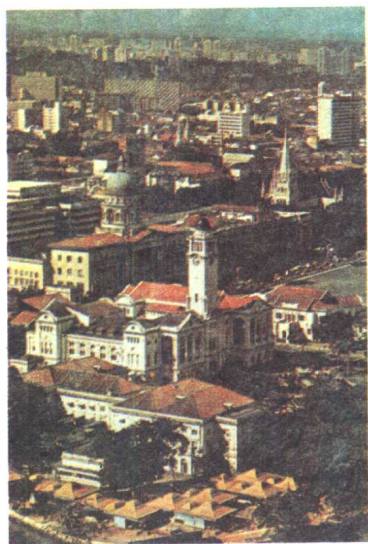
1. 日本鹿岛港及鹿岛临海工业区工厂分布



2. 日本汽车运往世界各地



3. 印度尼西亚妇女在割胶



4. 新加坡市中心区



5. 緬甸大佛塔



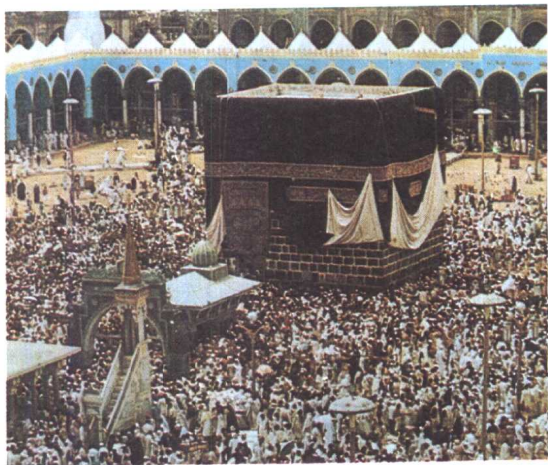
6. 伊朗哈尔克島石油装卸码头和油轮



7. 伊斯坦布尔（土耳其）新建连接亚欧大陆的钢索大吊桥



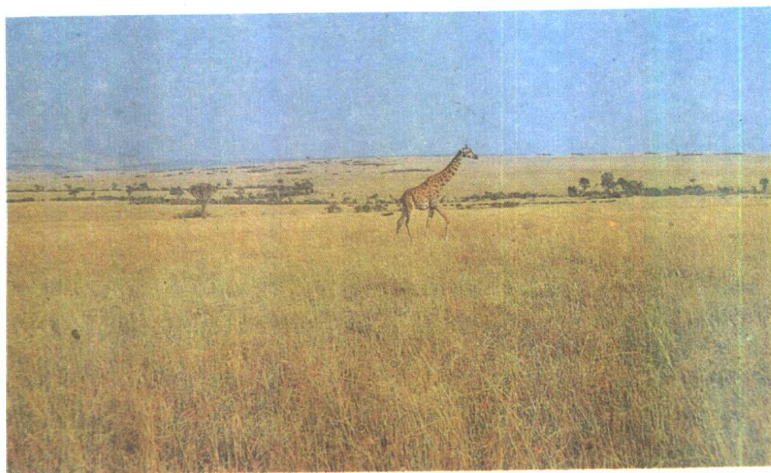
8. 尼罗河畔的开罗（埃及）



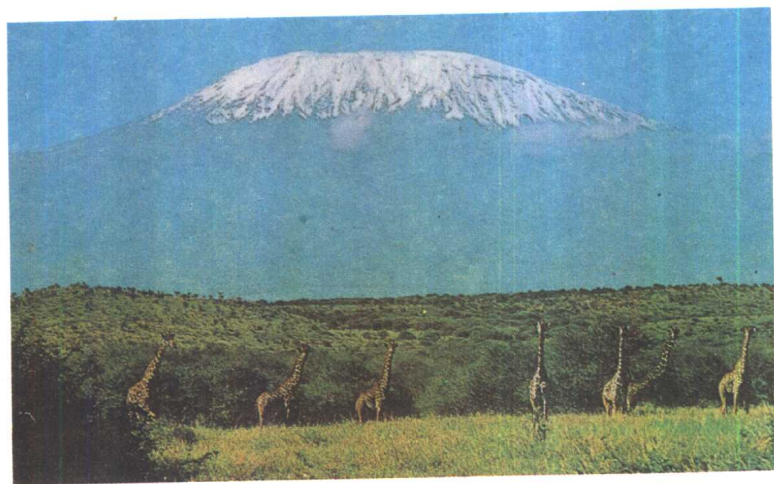
9. 麦加朝觐 (沙特阿拉伯)



10. 恒河——印度人民心目中的“圣河”，这里是印度教朝圣地



11. 非洲热带草原干季风光



12. 非洲热带草原湿季风光 (远眺非洲乞力马扎罗雪峰)



13 非洲撒哈拉沙漠风貌



14 绿洲中生长的枣椰林



15 热带雨林

说 明

1983年国家教委委托北京师范大学编写并实验“五·四”学制教材，实验取得了较好的效果。1987年国家教委又将本套教材作为全国规划教材之一。为此，北京师范大学成立了总编辑委员会，负责“五·四”学制全套系列教材的编写和实验工作。

本书主编是金陵、王民，副主编是李志瑗，主要编者是王厚本、王民、杨涵、翟瑛、金陵、李志瑗。由山东省教学研究室主持内审的审稿人有：宋春青、李允直、王锡铸、马国璠、米扬声、王金龙、刘来芳、易光第、郑成可、杨恺伦、王克。

1992年本书经国家教委中小学教材审定委员会审查通过，并从1993年秋季开始在全国试用。我们恳请广大师生在使用教材中提出批评和建议，以便不断提高质量。

“五·四”学制教材总编辑委员会
1993年5月

目 录

第一章 地球.....	(1)
第一节 地球在宇宙中.....	(1)
第二节 地球的形状和大小.....	(5)
第三节 地球的运动.....	(7)
第四节 地球上的五带	(15)
练习课	(16)
第二章 世界的陆地和海洋	(19)
第一节 世界的陆地	(19)
第二节 世界的海洋	(26)
第三章 世界的地形	(35)
第一节 世界地形的分布	(35)
第二节 世界的火山和地震	(44)
第四章 世界的气候和自然景观	(51)
第一节 世界气温和降水量的分布	(51)
练习课 绘制气温年变化曲线图和降水量 年变化柱状图	(63)
第二节 世界气候的地区差异	(67)
第三节 世界的自然景观	(76)
第五章 地球上的居民	(86)
第一节 世界的人口	(86)

第二节	世界的人种、语言和宗教	(94)
第三节	世界上的国家	(100)
第六章	东亚	(104)
第一节	概述	(104)
第二节	日本	(112)
第七章	东南亚	(120)
第一节	概述	(120)
第二节	新加坡	(131)
第八章	南亚	(137)
第一节	概述	(137)
第二节	印度	(145)
第九章	中亚	(153)
第一节	概述	(153)
第二节	哈萨克斯坦	(158)
第十章	西亚	(161)
第一节	概述	(161)
第二节	沙特阿拉伯	(175)
第十一章	北非	(179)
第一节	概述	(179)
第二节	埃及	(188)
第十二章	撒哈拉以南的非洲	(196)
第一节	概述	(196)
第二节	科特迪瓦	(212)

第一章 地球

地球是人类生长的摇篮，她给我们提供了赖以生存的自然环境。高山流水，鸟语花香，她也赋予我们一个壮丽多采的世界。地球并不是孤立存在的，她与周围的天体存在着密不可分的联系。

【你知道吗】

茫茫太空，地球在哪里？

第一节 地球在宇宙中

太阳系中的地球

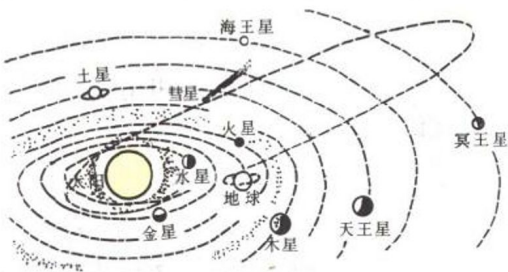
我们在晴天夜晚，可以看见满天星斗，闪烁发光。除去少数几个星星外，其它都距我们非常遥远，肉眼看上去，她们的相对位置好像保持不变，所以叫做恒星。太阳是距离地球最近的一颗恒星。

在太阳周围，由近及远，有九颗行星，按照一定的轨道围绕着她不停地旋转，它们是水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星和冥王星，称为九大行星。这些星体本身不发光，在天空中的位置

看上去经常移动，所以叫行星。

在太阳周围还有几百万颗破碎的小星体，按照固定的轨道旋转，叫小行星。在九大行星中，除水星和金星外，都有围绕自己旋转的星体，少的1个，多的23个，这些围绕着行星运转的星，叫做卫星。地球的卫星就是月球。围绕太阳或行经太阳旁边的还有一种拖着长长尾巴的星体，叫彗星，俗称“扫帚星”。

这个以太阳为中心，由太阳、九大行星、小行星、卫星、彗星等天体组成了一个天体系统，称为太阳系，万有引力把她们紧紧联系起来，好像一个大家庭一样。



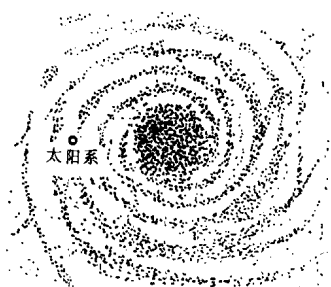
太阳系示意图

我们的地球，就是太阳系的九大行星之一。

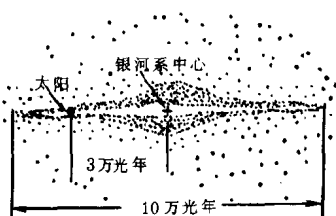
银河系中的太阳

太阳是很庞大的。她的半径是地球半径的109倍，体积是地球体积的130万倍。但是，在繁多的恒星当中，太阳只不过是一颗很小的恒星。

在夏季晴朗的夜空中，我们可以看到一条明亮的、一直延伸到地平线的银灰色光带，星光闪烁，像一条



银河系正视示意图



银河系侧视示意图

河流，人们称它为“银河”。用望远镜观察，可以看到，银灰色的光带，是由无数颗星星密密麻麻汇集而成的。这些星星同太阳一样，都是能发光发热的恒星，共有一千多亿颗，它们共同组成了一个巨大的恒星系统——银河系。

银河系形如一个巨大的旋涡，但从侧面看，好像一个中心鼓出来的铁饼。银河系有多大呢？人们不习惯的长度单位来计算。在天文学上通常以光年作为量度距离的单位，光年就是光在一年中所走过的路程。银河系的直径大约为10万光年，也就是说从银河系的这一端走到那一端，以每秒30万千米的光速还要走10万年，银河系真是庞大惊人啊！

银河系中有无数个天体系统，我们地球所在的太阳系只不过是其中很小的一部分，太阳系位于距离银河系中心约3万光年处。

宇宙中的银河

巨大的银河系在宇宙中又处于什么位置呢？通过现代射电望远镜等手段，人们已经观测到还有10亿个像银河系这样的恒星系统，因为距离十分遥远，外表只是一个模糊的光点，这些银河系以外的星系，统称为河外星系。

在人们目前能够观测到的宇宙范围内，银河系只是其中一个普通的恒星系统。

宇宙是无边无际的。

地球是太阳系中 唯一有生命的星球

在广阔无边的宇宙空间中，地球只不过是太阳系中的一颗普通的行星，在宇宙中，可以说是一颗微不足道的星体。但是，地球却是太阳系中唯一有生命的行星，也是宇宙中已知唯一有人类的星球。

在茫茫宇宙中，人类是唯一的智慧生灵吗？就拿银河系来讲就有10万个像地球这样适宜于生命发展的行星。因此宇宙中可能存在着比地球上人类更为文明的智慧生灵——宇宙人。所以宇宙飞船在探索太空时带有“地球之音”的铜盘唱片，收录了各种语言，有鸟兽的鸣叫，有自然界风雨雷电的声音，希望在茫茫银河中觅到知音。人类也在探索宇宙人可能光临过地球的踪迹；同时也盼望外星人的来访。

行星是不发光不发热的，因此在太阳系中太阳发出的光和热，便是九大行星适应生命存在的重要因素。但是，接受太阳光和热太多，也不会有生命，如距离太阳较近的水星和金星，受到太阳的烘烤，表面温度高达 300°C 以上；距离太阳较远的火星、木星、土星，获得太阳的光热很少，也不适宜生命的存在，它们的表面平均温度都在 -20°C 以下，而距离太阳更远的天王星、海王星、冥王星，表面平均温度在 -200°C 以下，更不会有生命存在。

地球在太阳系中的位置适中，距离太阳不远也不近，接受太阳的光热比较适量，使地球表面有适宜的温度，并有充足的水和空气，为生命的诞生和发展提供了必要的条件。经过漫长的生物发展过程，在地球上出现了人类。

第二节 地球的形状和大小

人类第一个幸运地看到地球面貌的是前苏联宇航员尤里·加加林。在 1961 年 4 月 12 日，他在航天器“东方 1 号”亲眼目睹了地球的相貌。他禁不住欢呼起来：“啊！地球原来是这样一个蔚蓝色的大球！”

从宇宙空间看地球

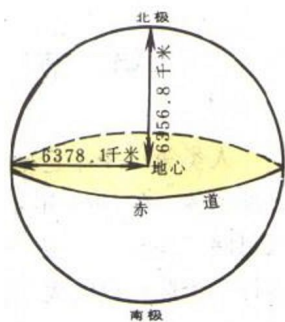
从人造卫星在几万千米的高空拍摄的地球照片上，我们看到的地球是个球体（见中国地图册中照片），蓝色的是地球上的海洋，白色的是云，桔红色的是陆地。

古代人们凭着肉眼看到地面是平的，就以为整个大地基本上是平的。后来人们通过多方面的观察，如站在海边的人遥望远方驶来的航船，先见船桅，后见船身；登高望远，站得愈高，看得愈远，这些使人们逐渐认识到大地不是平的。

1519年，葡萄牙航海家率领一支船队从西班牙出发，向西航行，于1522年9月从东面回到了原来的出发地点，完成了人类历史上第一次环球航行，证实了地球是一个球体。

地球的大小

人们知道了地球的形状，还想了解她的大小。根据最近人造卫星和宇宙飞船的测量，地球的赤道半径是6 378.1千米，极半径是6 356.8千米，平均半径为6 371千米。所以，严格地说地



地球的赤道半径和极半径