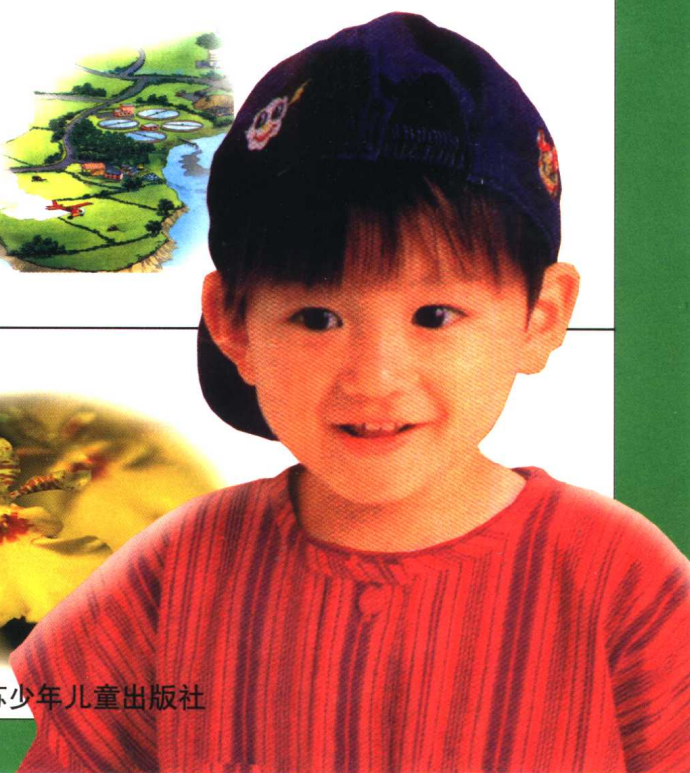
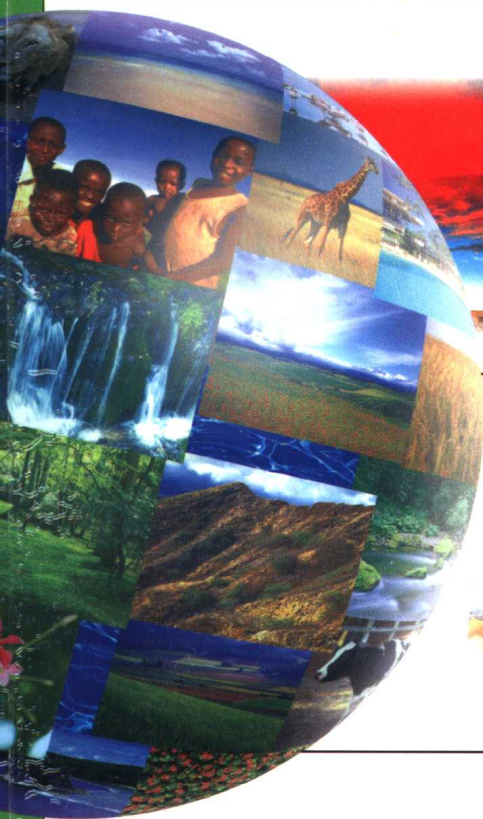


新世纪儿童百科图典

美丽的家园



江苏少年儿童出版社

新世纪儿童百科图典

美丽的家园

MEI LI DE JIA YUAN

编文：王敏萍 肖 贇

设计：东 力 宝 玲



书 名 美丽的家园(新世纪儿童百科图典)
责任编辑 俞伯洪 尹其云
出版发行 江苏少年儿童出版社
地 址 南京市湖南路 47 号 14F、15F
邮政编码 210009
经 销 江苏省新华书店
印 刷 者 扬州鑫华印刷有限公司
开 本 787×1092 毫米 1/20
印 张 6.2
印 数 15,001—20,000 册
版 次 2000 年 2 月第 1 版
2001 年 2 月第 3 次印刷
标准书号 ISBN 7-5346-2197-6/J·579
定 价 18.00 元
(江苏少儿版图书凡印装错误可向承印厂调换)

目录



美丽的家园..... 3

地球的形成	3
地球的构造	4
地球有多大	6
沧海桑田	7
地球的自然概况	8



浩瀚的海洋..... 10

地球上的水是从哪里来的	11
太平洋——第一大洋	12
大西洋——第二大洋	13
北冰洋	14
印度洋	16
最大最深的海——珊瑚海	17
世界上最小的海——马尔马拉海	18
中国最大的海——南海	18
渔业资源	20
海洋矿产资源	22



苍茫的大地..... 24

亚洲	25
世界上最小的洲——大洋洲	28
北美洲——世界第三大洲	30
欧洲	32
南美洲	34
南极洲——世界上最冷的洲	36
非洲——世界第二大洲	38



源远流长的江河..... 40

世界上十大江河	41
河流之王——亚马孙河	42
欧洲的第一大河——伏尔加河	44
北美洲第一大河——密西西比河	45
天河——雅鲁藏布江	46
神圣的河流——恒河	47
国际河流——多瑙河	48
黄金水道——莱茵河	49
中华民族的摇篮——黄河	50
中国第一大河——长江	52
世界上第一长河——尼罗河	54
滚滚的刚果河	55
世界十大运河	56
中国京杭大运河	57
苏伊士运河	58
巴拿马运河	59



大地明珠——湖泊..... 60

世界上最大的湖——里海	61
世界上最深的湖——贝加尔湖	62
世界上最大的淡水湖——五大湖	62
世界上最咸的湖——死海	63
中国最大的湖——青海湖	64
高原明珠——纳木错湖	66



地上的银河..... 68

世界上最宽的瀑布——莫西奥图尼亚瀑布	69
世界上落差最大的瀑布——安赫尔瀑布	69
世界上最著名的瀑布——尼亚加拉瀑布	70
中国最著名的瀑布——黄果树瀑布	71
世界奇观——伊瓜苏瀑布	71



大地的胸膛

世界上最大的高原——巴西高原	73
世界上最高的高原——青藏高原	74
世界上最大的平原——亚马孙平原	75
最寒冷的平原——西伯利亚平原	76
世界上最大的沙漠——撒哈拉大沙漠	77
潘帕斯草原	78
东欧平原	79



大地的脊梁——山脉

最高的山脉——喜马拉雅山	81
最长的山脉——安第斯山脉	82
最美的山脉——阿尔卑斯山脉	82
最强烈的火山——喀拉喀托火山	83
最美丽的火山——富士山	84
中国名山——黄山	85



自然奇观

海市蜃楼	86
极光	87
彩虹	88
佛光	88

三日贯天	89
别有洞天	90
冰川奇景	91
大峡谷	92



无尽的宝藏

工业的血液——石油	96
黑色的金子——煤	98
贵重的硬通货——金	100
金子的姐妹——银	101
铜	102
铁	102
铝	103
锡	103
铀	104
金刚石	105
石盐	106
宝石三姐妹	107
珍贵的琥珀	108
风能	109
太阳能	109
地下热能	110
水力资源	112



保护家园

水污染	114
空气污染	116
温室效应	117
酸雨	118
土地沙漠化	118
臭氧层被破坏	119
洪涝灾害	120

新世纪儿童百科图典

美丽的家园

MEI LI DE JIA YUAN

编文：王敏萍 肖 贇

设计：东 力 宝 玲





美丽的家园

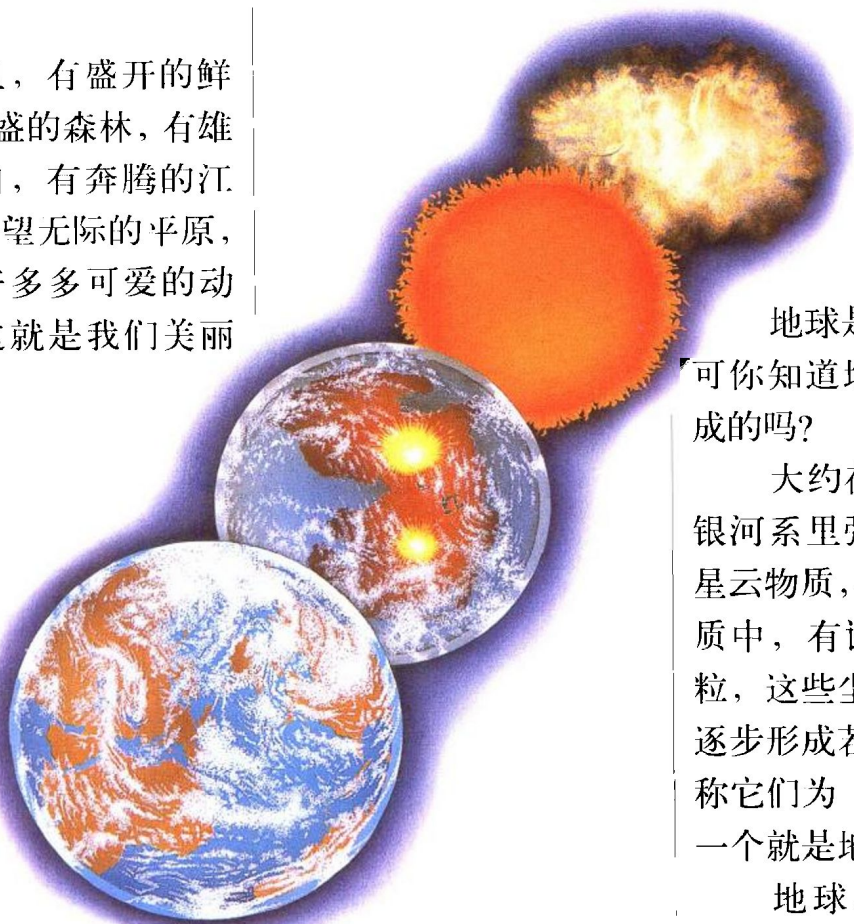
这里，有盛开的鲜花，有茂盛的森林，有雄伟的高山，有奔腾的江河，有一望无际的平原，还有许许多多可爱的动物……这就是我们美丽的家园。

地球的形成

地球是我们的家园！
可你知道地球是怎么形成的吗？

大约在 50 亿年前，银河系里弥漫着大量的星云物质，在这些星云物质中，有许多的固体尘粒，这些尘粒相互结合，逐步形成若干星子，人们称它们为“星胚”，其中一个就是地球的前身。

地球星胚形成后，继续不断地运动着，并将周围的星子吞掉，它的体积越来越大，终于形成了原始的地球。



地球的构造



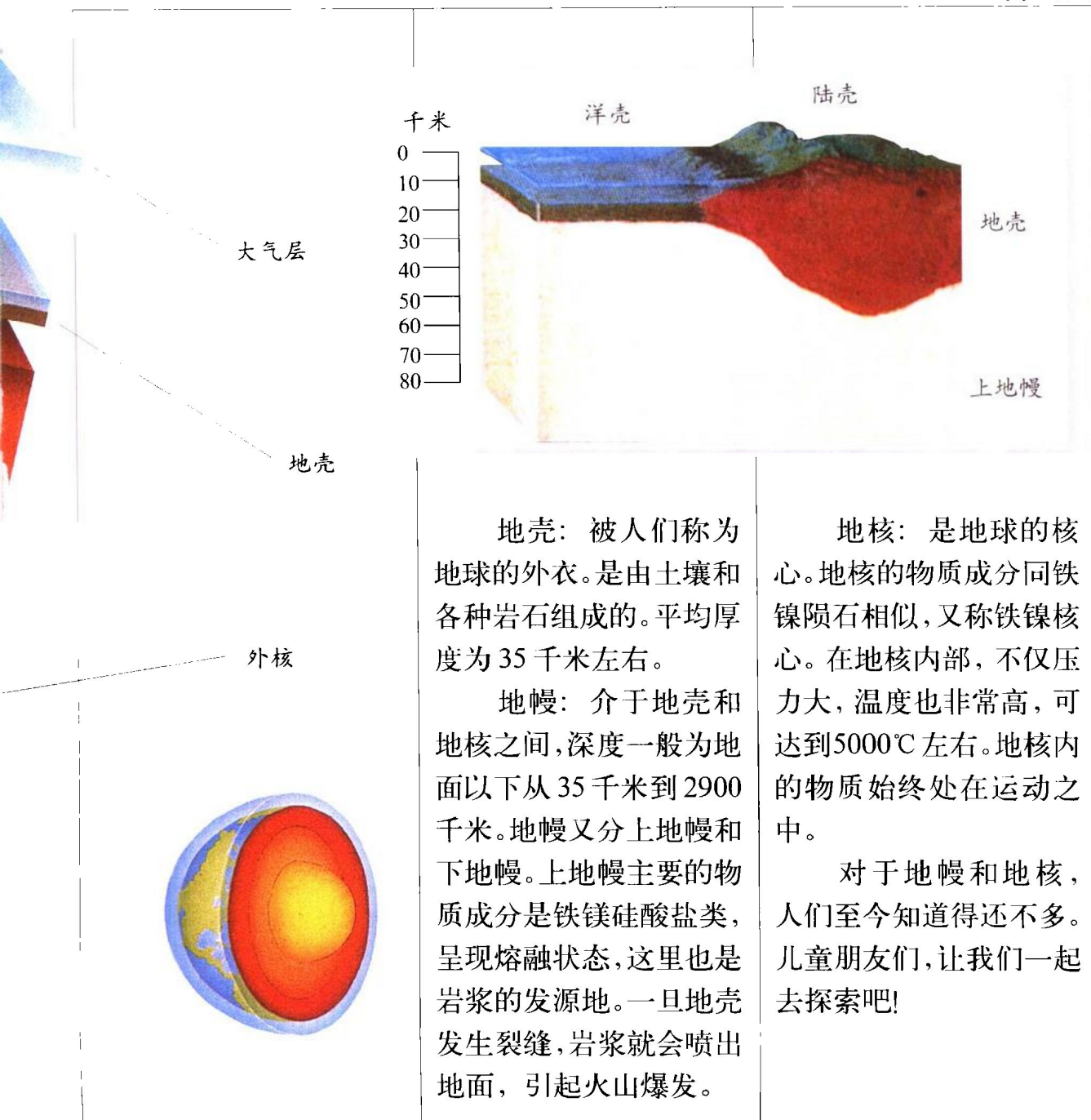
随着科技的发展，人类已经对大到宇宙，小到微生物都有了比较深入的研究，可对我们居住的地球，特别是地球内部还知道得不多。地球的构造，现在已知的大致是：

大气层：地球的外面

包着一层厚厚的大气层，约2000千米厚，如果把地球比作一位少女，那么，厚厚的大气层就是少女美丽的面纱。大气层的主要成分是氮和氧。如果没有氧气，人类和一切生物将无法生存。

地幔

内核



地球有多大

人类世代居住
在地球上,你知道地球有
多大,它是什么样子吗?

地球是个很大很大的扁球体。1961年,前苏联宇航员加加林第一个从太空目睹了地球。地球原来是这样一个蔚蓝色的大球。

地球的极直径12713.51千米,赤道直径12756.28千米,最大圆周40073.92千米,表面积

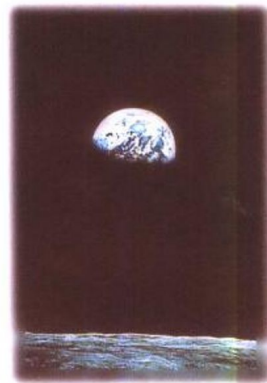


地球真大啊

510067866平方千米,质量600000亿亿吨。

地球的表面陆地面积约占地球表面积的29%,海洋面积约36000万平方千米,占71%。太空中看到,地球是一颗美丽的蓝色

行星。看! 下图是地球从月亮“地平线”上升起的照片。



太空中看到的地球



沧海桑田



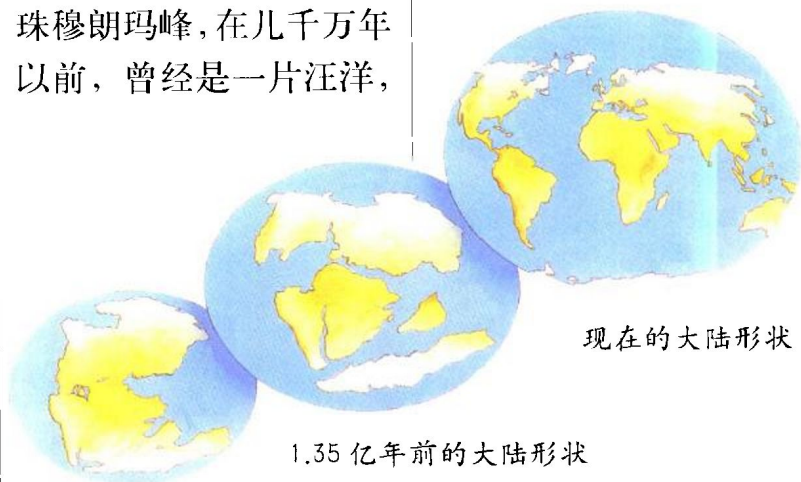
现在的地球分为四大洋、七大洲，而在古代，却是另外一副模样。

2亿年前，七大洲是连在一起的，后来，因为地球板块运动的影响，导致大陆分裂并产生漂移。

新的科学观测资料证实，大陆现在仍在移动。欧洲和美洲大陆每年以1~5厘米的速度在互相靠拢。

世界屋脊喜马拉雅山脉，连同世界第一高峰珠穆朗玛峰，在几千万年以前，曾经是一片汪洋，

由于地壳的变迁，如今已成巍巍高山。



现在的大陆形状

1.35 亿年前的大陆形状

2 亿年前的大陆形状

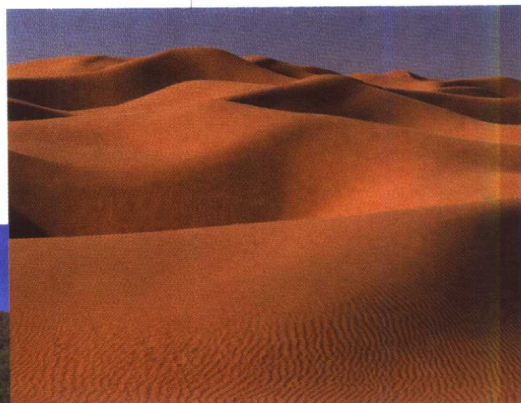
地球的自然概况



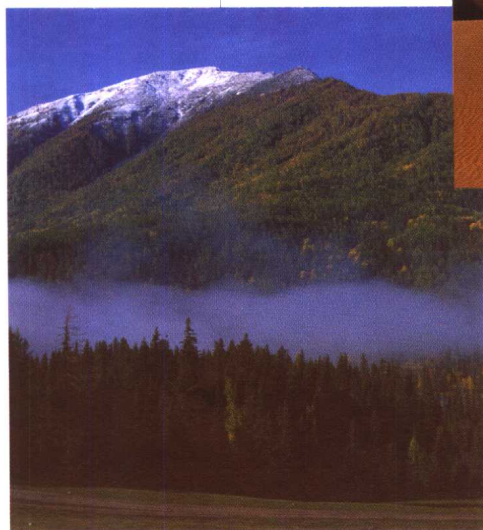
地球的表面有 $\frac{2}{3}$ 以上被水覆盖,称为海洋,其余部分是七大块陆地,称为洲。地球上还有许多山脉、河流、高山和平原……看了这些图,你对地球就会有大概的了解。

高山雄姿





沙漠景象



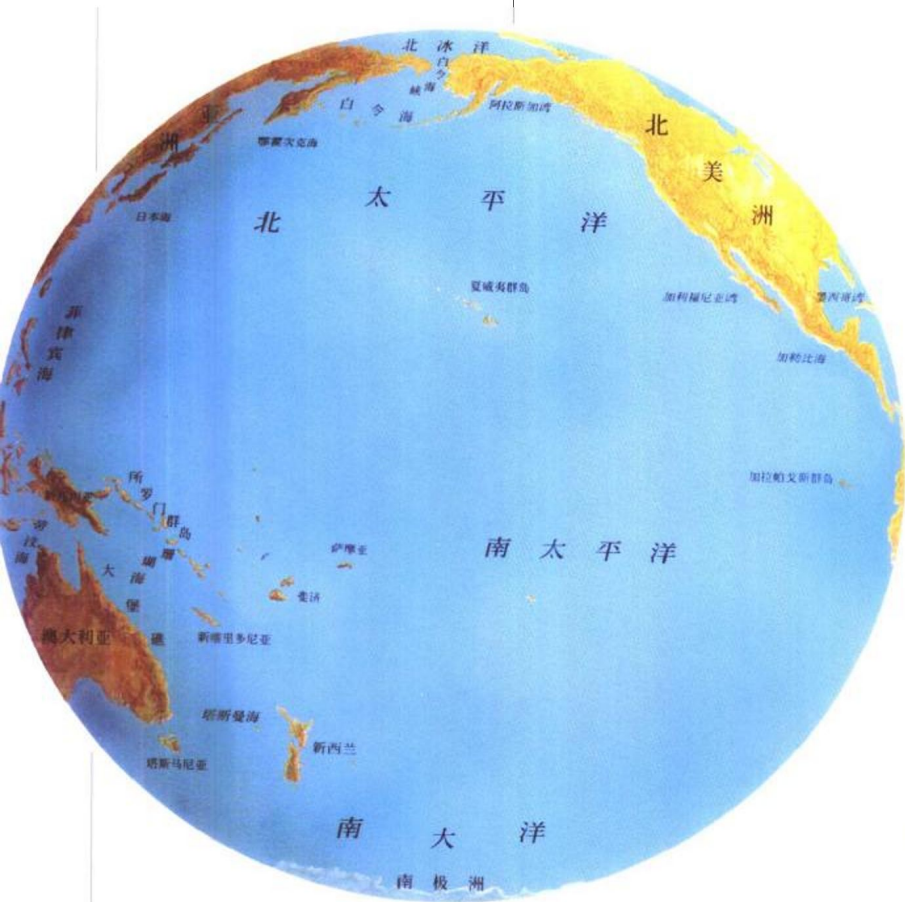
林海茫茫



湖光春色



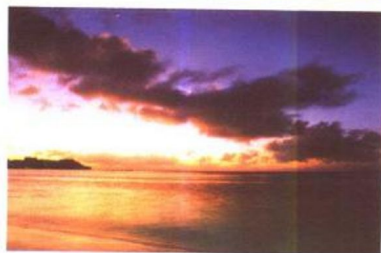
浩瀚的海洋



现在的地球上到处充满了水,海洋面积占地球表面的71%。如果把地球上的水均匀地铺在地球表面,那么,水的平均深度将近 3000 米,地球是个名副其实的“水球”。正是有了水,才孕育出地球上的芸芸万物。

十大海 (万平方千米)

珊瑚海	479
阿拉伯海	386
南海	350
威德尔海	289
加勒比海	275
地中海	251
白令海	230
塔斯曼海	230
鄂霍次克海	159
巴伦支海	140



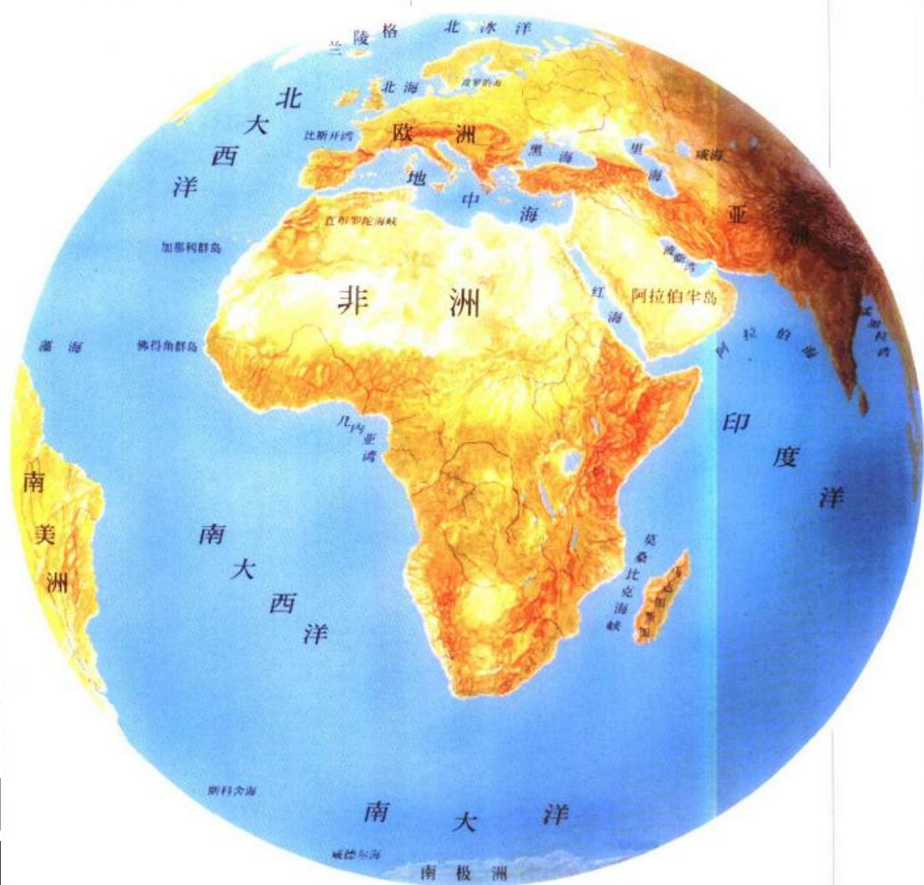
地球上的水是从哪里来的

四大洋的面积表

洋名	面积 (万平方千米)
太平洋	17968
大西洋	9337
印度洋	7491
北冰洋	1310

地球已约有45亿年左右的年龄,在地球刚形成的时候,地球表面根本没有水。那么地球上的这些水是从哪里来的呢?科学家研究后发现,地球上的水来自两方面:

1. 地球内部: 地球本身含有水分,它们一部分以岩石中的结晶水的形式存在,另一部分存在于岩浆中,由于地球自转所产生的离心力,把水这种较轻的物质挤到地球表面,形成了今天的江河湖泊。
2. 地球外部: 原来弥漫在大气层中的水蒸气形成雨雪,不断降到地球上。



太平洋 ——第一大洋



太平洋位于亚洲、大洋洲、南极洲和南、北美洲之间,是地球上的第一大洋,面积最大,约占整个海洋面积的一半。

太平洋也是四大洋中岛屿最多的洋,岛屿的总面积达440多万平方千米。



夏威夷群岛上的居民