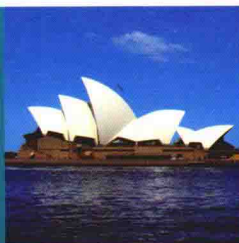


学习 改变未来
XUEXI GAIBIAN WEILAI

爱 · 迪 · 生 · 科 · 普 · 馆



· SHIJIE · DILI BAIKE

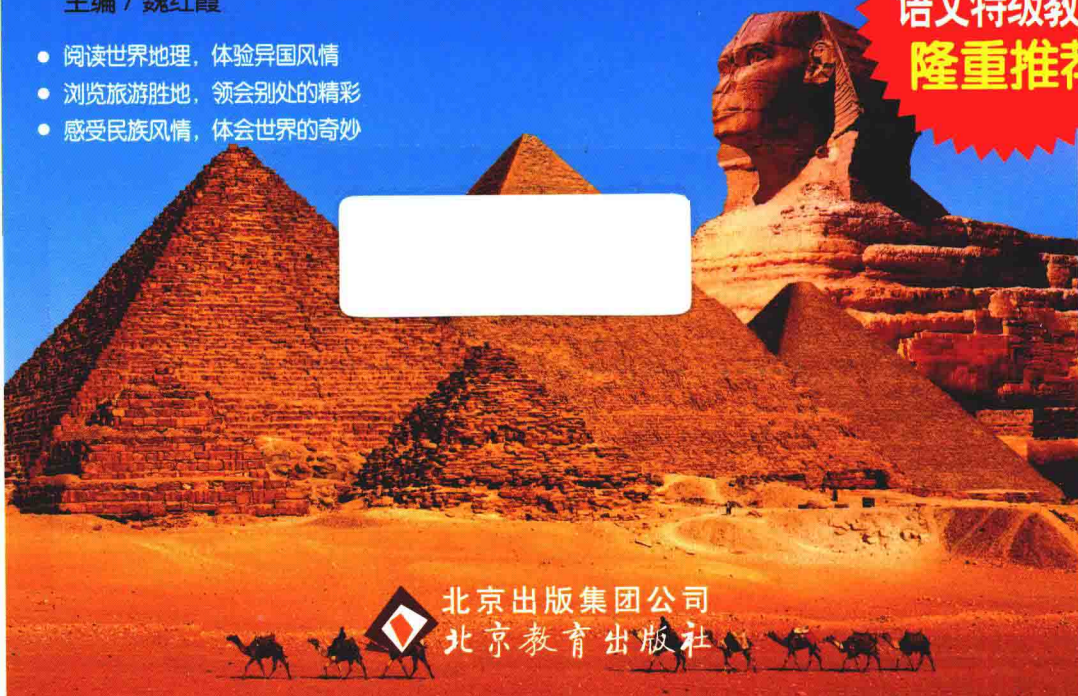
世界地理百科

翻阅一本好书，带你走遍全世界！

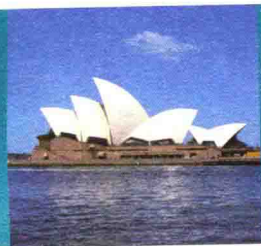
主编 / 魏红霞

- 阅读世界地理，体验异国风情
- 浏览旅游胜地，领会别处的精彩
- 感受民族风情，体会世界的奇妙

全国名校
语文特级教师
隆重推荐



北京出版集团公司
北京教育出版社



学习 改变未来
XUEXI GAIBIAN WEILAI
爱·迪·生·科·普·馆



— SHI JIE — DILI BAIKE 世界地理百科

主编/魏红霞

编者/刘 晔



北京出版集团公司
北京教育出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

世界地理百科 / 魏红霞主编. — 北京 : 北京教育出版社, 2015.1
(学习改变未来)

ISBN 978-7-5522-5144-9

I . ①世… II . ①魏… III . ①地理 - 世界 - 青少年读物
IV . ① K91-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 250225 号

学习改变未来



世界地理百科

主 编 / 魏红霞

*

北京出版集团公司 出版
北京教育出版社
(北京北三环中路6号)

邮政编码 : 100120

网址 : www.bph.com.cn

北京出版集团公司总发行
全国各地书店经销
北京朗翔印刷有限公司印刷

*

720mm × 960mm 16 开本 20 印张 305 千字

2015 年 1 月第 1 版 2015 年 4 月第 2 次印刷

ISBN 978-7-5522-5144-9

定价 : 19.80 元

版权所有 翻印必究

质量监督电话 : 13911108612 (010) 58572832 58572393

目录 CONTENTS

第一章

地球，我们的家

001

地球的家与家人..... 002

地理趣谈——去这里探险最刺激... 022

地球的产生与演化..... 004

地球的外貌和外形..... 006

地球的保护伞..... 007

地心历险记..... 008

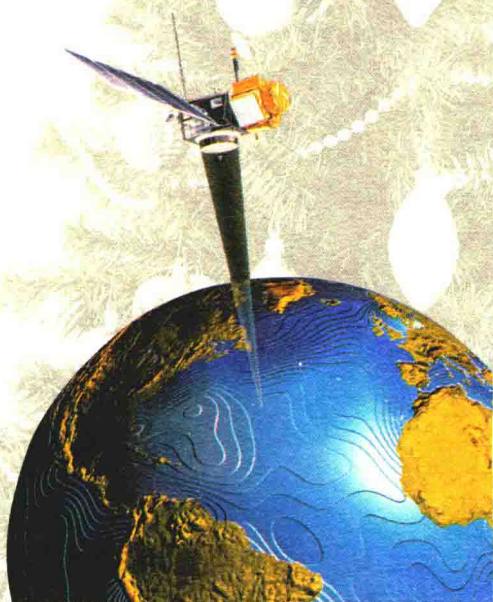
地球不停地转..... 010

从南到北，从东到西..... 012

我们生活的陆地..... 016

地球表面的形态..... 017

地球上的生物..... 020





第二章

聚焦四大洋

025

太平洋是老大·····	026	冷酷的北冰洋·····	032
大西洋紧追不舍·····	028	地理趣谈	
第三大洋——印度洋·····	030	——世界最美的海滩度假地···	034

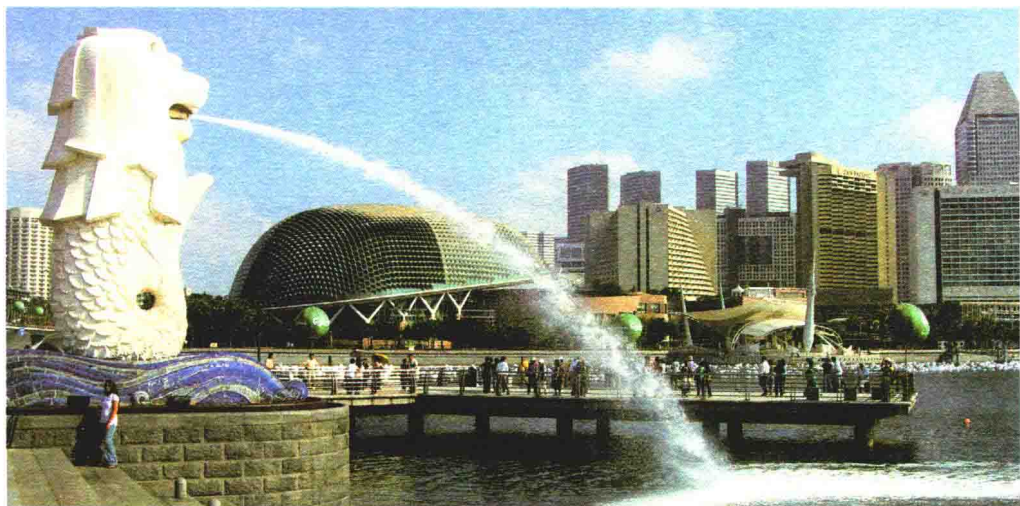
第三章

亚洲，最大的洲

037

走进亚洲·····	038	“一根扁担挑两只米篓”——越南···	062
把亚洲分割·····	041	孔雀之国——印度·····	066
亚洲之最·····	044	橡胶天堂——马来西亚·····	070
礼仪之邦——中国·····	048	印度洋上最后的天堂——马尔代夫···	074
东方岛国——日本·····	050	“狮城”——新加坡·····	076
大象之邦——泰国·····	054	千岛之邦——印度尼西亚·····	080
“太极虎”——韩国·····	058	最大的内陆国——哈萨克斯坦···	084





油海七珍.....	088	高山之国——尼泊尔.....	094
勇敢者的国家——土耳其.....	090	地理趣谈——稀奇古怪的节日 ...	096
马背上的国家——蒙古国	092		

第 四 章

欧洲，诸神眷顾的大陆

099

走进欧洲.....	100	圣诞老人的故乡——芬兰.....	120
把欧洲分割	103	踩在“火球”上的雪国——冰岛 ...	124
欧洲之最.....	106	领土面积最大的国家	
“欧洲锯木厂”——瑞典.....	108	——俄罗斯.....	128
万岛之国——挪威.....	112	酒花之国——德国	132
安徒生的故乡——丹麦.....	116	郁金香之国——荷兰	136



“欧洲小虎”——爱尔兰140

音乐之乡——奥地利144

最浪漫的地方——法国148

绅士国度——英国152

斗斗牛，跳跳舞——西班牙156

诸神的国度——希腊158

长得像靴子的国家——意大利162

“欧洲公园”——瑞士166

巧克力的故乡——比利时170

音乐的国度——匈牙利172

鹰的国度——罗马尼亚174



玫瑰之邦——保加利亚176

袖珍王国——卢森堡178

航海家的故乡——葡萄牙180

国中国——梵蒂冈182

波希米亚风情——捷克184

人才济济的国家——波兰186

地理趣谈——野外生存指南 188



第五章

非洲，阳光灼热的地方

191

走进非洲192 非洲之最198

把非洲分割195 金字塔的国度——埃及 200



象牙海岸——科特迪瓦 220

地理趣谈

——世界新七大自然奇观 222



“世界火炉”——苏丹 204

“东非水塔”——埃塞俄比亚 208

野生动物的乐园——肯尼亚 210

彩虹之国——南非共和国 212

印度洋上的旅游者天堂——塞舌尔 214

丁香之国——坦桑尼亚 216

牛的王国——马达加斯加 218



第 六 章

大洋洲，最小的大洲

225

走进大洋洲 226

大洋洲之最 229

我独占一块大陆——澳大利亚 232

比画还美的国家——新西兰 236

“珍珠”撒满南太平洋 240

地理趣谈

——那些环环相套的景观 242



第七章

北美洲，第三大洲

245

走进北美洲 246

北美洲之最 248

枫叶之国——加拿大 250

“山姆大叔”——美国 254

仙人掌之国——墨西哥 258

世界甘蔗园——古巴 262

“林水之乡”——牙买加 264

地理趣谈

——地球上奇迹最多的地带 268



第八章

热情奔放的南美洲

271

走进南美洲 272

南美洲之最 275

坐在金矿上的国家——玻利维亚 278

踢足球，跳桑巴——巴西 280

爱跳探戈的国家——阿根廷 284

最狭长的国家——智利 288

地理趣谈——世界新七大奇迹 290





第 九 章

冰冷的南极洲

293

走进南极洲 294

南极洲之最 296

南极洲的居民 298

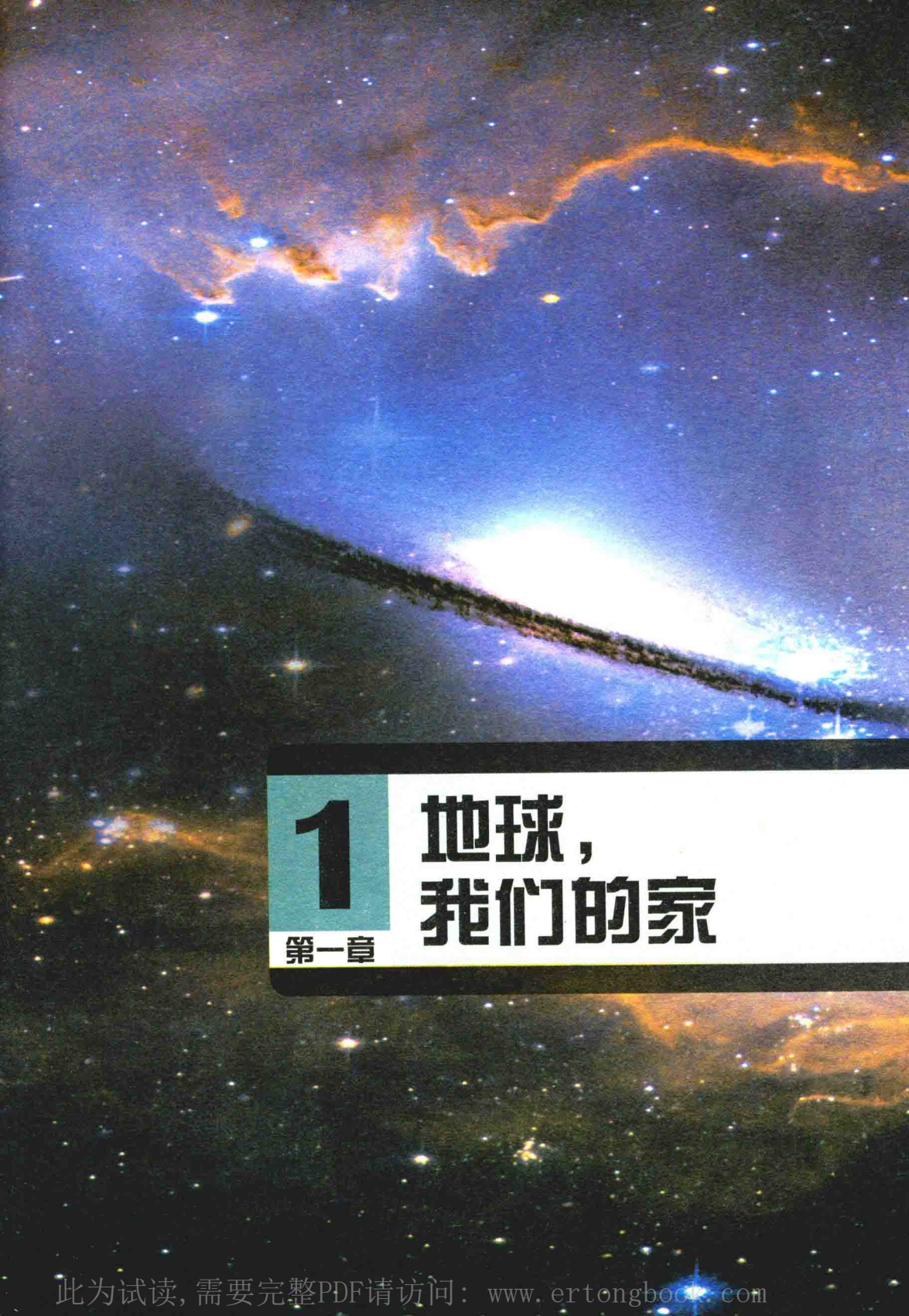
刺激有趣的极地生活 300

南极医药手册 302

地理趣谈

——超级恐怖的气象灾害 304





1

第一章

地球， 我们的家

地球的家与家人

▶▶ DIQIU DE JIA YU JIAREN

宇宙无边无际，包括我们知道的所有物质。如果拿人类社会打比方，银河系相当于宇宙中一个微小的社区，太阳系相当于一个家庭，地球则是这个家庭中的一个成员。

小行星

⑤ 银河系

夏秋时节，在晴朗的夜空中，我们通常能看到由南到北有一条银白色的、宽宽的光带，里面布满了璀璨的繁星，就像一条波光粼粼的星河，耀眼夺目。这就是银河。

银河是银河系在天球上的投影。实际上，我们在地球上看到的银河也只是银河系的一部分。在宇宙中，像银河系一样大小的星系，至少有一千亿个。

⑤ 家在太阳系

银河系中有很多以一颗恒星为中心的小星系，太阳系就是其中的一个。天文学家赖特提出，银河系是由恒星组成的一个“透镜状”的系统，或者说是一个呈扁平圆盘状的系统，太阳并不在圆盘的对称面上，而是在对称面的北侧。

太阳

火星

地球

金星

☺ 地球的家人們

在銀河系中，太陽系只是一個小家庭，但是它的家庭成員大體遵守規律。太陽是恆星，是中心成員，是家長，系中的行星、矮行星和其他小天體都圍繞著這個家長運行。目前我們知道太陽系中有八大行星，地球是其中一個，其他行星是水星、金星、火星、木星、土星、天王星和海王星。除了恆星和行星外，地球還有很多家人，如彗星、小行星、矮行星、衛星等。

土星



銀河系

☺ 地球的衛士

月球是地球的天然衛星，繞著地球運動，與地球平均距離384402千米。

月球遠遠地看上去十分美麗，但近距離一瞧就讓人大跌眼鏡了。月球上的天空永遠是黑色的，地表經常遭受外來天體的撞擊，所以傷痕累累。造成這種慘狀的主要原因之一便是月球表面基本沒有大氣。

木星

月球





地球的产生与演化

▶▶ DIQIU DE CHANSHENG YU YANHUA

地球是怎么产生的？原始地球是什么模样的？下面，我们一同了解一下。



地球的诞生

地球的起源是科学界的一大难题，很多学派都给出了自己的看法，但这些都不是定论。

18世纪时，德国哲学家康德提出了“星云说”。他认为，很久很久以前，宇宙中有一些冷却的尘埃微粒在旋转中互相吸引，形成一个大圆盘，圆盘继续吸引周围小而稀的物质。圆盘越来越大，越来越热，后来又甩出很多圆环。中心的大圆盘成了太阳，外围的圆环又继续吸引周围的物质，形成了围绕太阳运转的各个行星，其中一个就是地球。

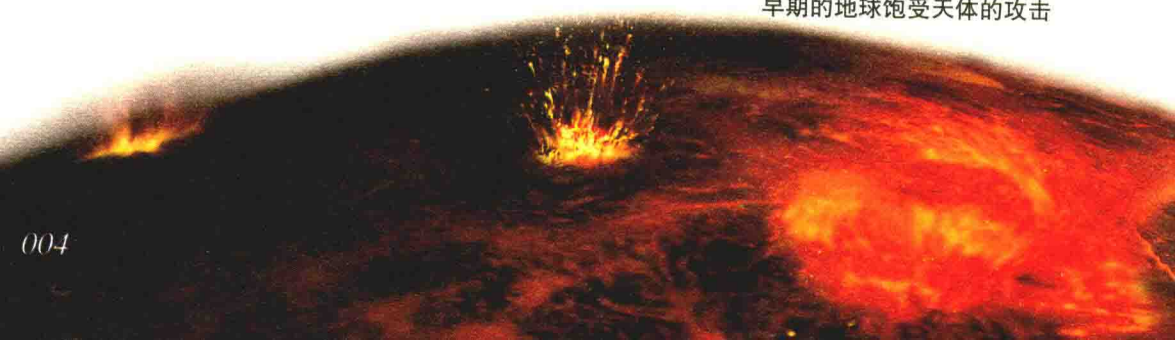


星云

法国数学家兼天文学家拉普拉斯认为，太阳系最初是一团星云，星云不停旋转，其赤道部分沿半径方向扩大而呈扁平状，之后星云逐渐分离而形成许多环状物，最后，星云中心部分凝聚成太阳，各个环则碎裂并凝聚成行星，如地球。

苏联的天文学家费森柯夫认为，太阳因高速旋转而变成梨形和葫芦形，最后在细颈处断开，被抛出去的物质就成了行星。其中一个行星就是地球。抛出物质后太阳缩小，旋转变慢；一旦旋转加快，又可能变成梨形而抛出

早期的地球饱受天体的攻击





一个行星。

当然还有其他形形色色的假说，如英国天文学家金斯认为，某个恒星从太阳旁边经过时，两者间的引力从太阳上拉出了雪茄状的气流，气流内部冷却，尘埃物质集中，凝聚成陨石块，逐渐凝聚成地球等行星。



地表的发展演变

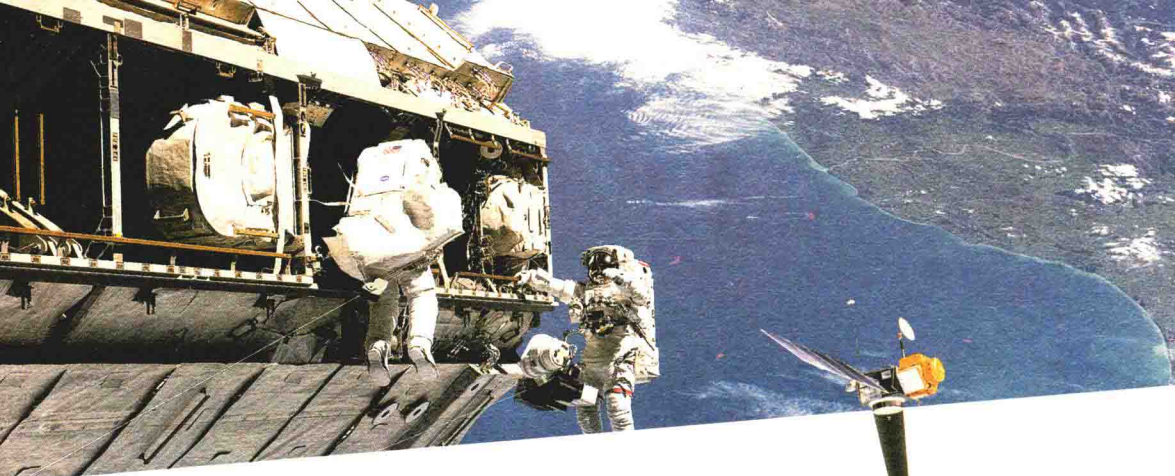
地球已经约46亿岁了，在众多行星中，这个年龄不算老。刚诞生不久的地球看起来很可怕，没有陆地、海洋，也没有大气层，温度较低，各种物质混杂在一起。

后来，地球内部的放射性物质引起了火山爆发和强烈的地震，逐步形成了高山、丘陵、平原。由于太阳的照射，地球温度慢慢升高，地球内部物质发生化学反应，各种气体上升到地球外部，形成了大气层。水蒸气在高空遇到了冷气流，便形成了降雨。大量的降雨使地球表面的洼地、沟谷充满了积水，最后积水连成一片，原始的

海洋就诞生了。有了阳光和

水，地球上的生命种类逐渐增多。经过长时间的进化，植物、动物和人类渐渐产生了。

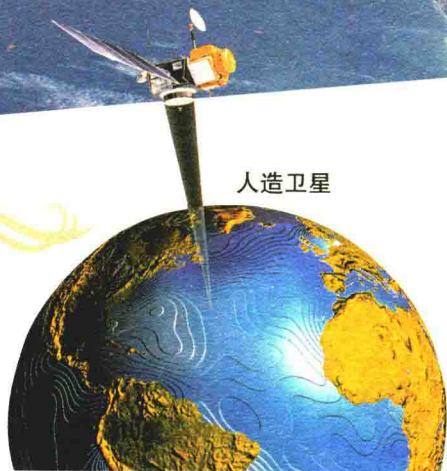




地球的外貌和外形

DIQU DE WAIMAO HE WAIXING

人造卫星



地球真是一个神秘多变的家伙，我们远观、近瞧，都会有不同的发现。



在月球上看地球



远看美极了

透过特殊装备，你会发现地球酷似一个蔚蓝色的大球，这是因为海洋约占地球表面积的70.8%。镜头稍拉近一些，你会发现白天的地球大部分是浅蓝色的，但是一些大高原看起来却是绿色的，如同一块块绿宝石；而北非的撒哈拉沙漠是褐色的……

地球上最显眼的颜色是蓝色，其他颜色都很模糊，这是为什么呢？这得从云说起。云是由悬浮在空中的小水滴、冰晶组成的，而小水滴又是由附着在灰尘上的水蒸气凝结形成的。海上灰尘太少，所以云不多；陆地上则相反，能够形成许多云，这些云使陆地几乎看不到。



不近看不行

在太空中看，地球像一个标准的圆球。事实上，它是一个不规则球体，两极稍扁，赤道略鼓，不过赤道半径约6378.2千米，这与地球的平均半径相比，差别十分微小。想要细致地了解地球的一些微妙之处，就得近看地球模型——地球仪。

地球仪

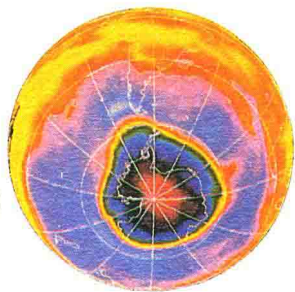




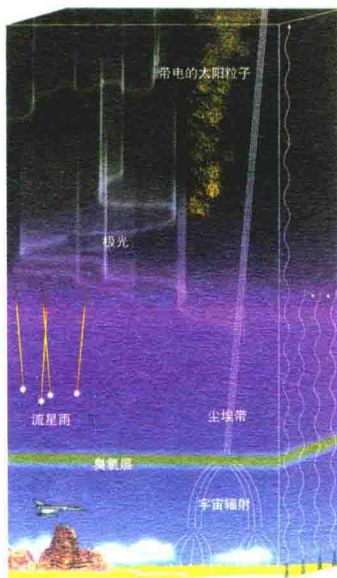
地球的保护伞

▶▶ DIQIU DE BAOHU SAN

大气圈就像地球的保护伞，没有它的护卫，地球的模样不会比月球漂亮到哪儿去。



保护伞的特点



外大气层

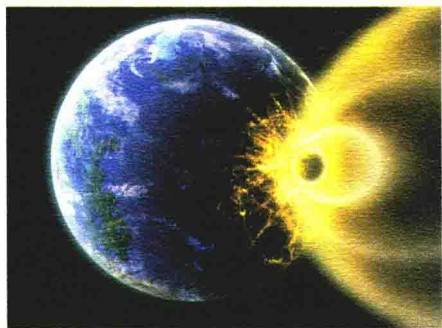
热层

中间层

平流层

对流层

大气圈是包围地球的气体层，由氮、氧、氩、氖、氦、氪、氢、臭氧、水汽、二氧化碳等气体组成。你不必担心大气圈会离开地球跑到星际空间去，因为地球引力牢牢地吸着它。大气总质量约占地球总质量的百万分之一。大气温度随高度不同会表现出不同的特点，据此我们可以将大气圈分为对流层、平流层、中间层、热层和外大气层。



没有大气圈，地球将无法抵御天体的攻击

我们离不开保护伞

大气圈的作用实在是太大了。没有大气圈，太空中的天体将像炮弹一样，将地球表面砸得千疮百孔；没有大气圈，太阳光中的有害光线将肆无忌惮地照射到地球上；没有大气圈，水不会存在，温度也得不到调节……总之，没有大气圈，就没有我们美丽可爱的世界。