



你不可不读的



西方地理故事

Stories of Occidental Geography

“这是春天，不是么？我们是在秋季，但没有看见霜，没有看见红树，倒是那树梢头初透出的鹅黄，那淡淡的薄雾，那嫩嫩的日光，那阴晴不定的天气，教人疑心现在过着的是春天，是酥魂醉骨的春天。呀，欧洲的气候真怪！”

文聘元 著



吉林出版集团有限责任公司



Stories of
Occidental Geography

你不可不读的
西方地理故事

吉林出版集团有限责任公司

图书在版编目(CIP)数据

你不可不读的西方地理故事 / 文聘元著. — 长春: 吉林出版集团有限责任公司, 2009.6

(品读西学系列)

ISBN 978-7-5463-0476-2

I. 你… II. 文… III. 地理—西方国家—通俗读物
IV. K91-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 095540 号



S
Stories of Occidental Geography


你不可不读的西方地理故事

出 版: 吉林出版集团有限责任公司 (www.ilbg.cn)

(长春市人民大街4646号, 邮政编码 130021)

发 行: 吉林出版集团译文图书经营有限公司

(http://shop34896900.taobao.com)

制 作:  (www.rzbook.com)

印 刷: 北京瑞禾彩色印刷有限公司

开 本: 787×1092mm 1/16

印 张: 15

字 数: 152千字

图片数: 160幅

版 次: 2009年6月第1版

印 次: 2009年6月第1次印刷

定 价: 25.90元



各 人都有自己的人生梦想，我的人生梦想是：竭尽全力写出好的作品，然后有人愿意捧起她来阅读。在此，我首先要感谢尊贵的读者您，因为您的这次阅读实现了我的人生梦想。概括地说，本套丛书具有以下三个特点：

一是内容丰富。本丛书的主旨在于介绍西方文化，包括西方文化中的六个主要领域：历史、哲学、文学、艺术、科学与地理。如果您阅读了本丛书，那么您对于整个西方文化就有了整体性的了解。二是行文通俗易懂。此书是写给广大的普通读者的：他们渴求知识，但平时很忙，读书的时间有限，因此希望在最短的时间之内，通过最少的阅读获得尽可能丰富的知识。这套丛书力求以通畅明白的语言去介绍西方各领域的知识，使您能够最快捷方便地吸收相应领域的知识。三是知识具权威性。这是本书的立作之基础。本书中的每一项知识内容都经过了作者严格而精心的挑选，是可靠而权威的知识，并已将这可靠的知识准确地表达出来。

倘若说历史卷呈现了西方文化发展的时间大背景的话，那么地理卷则呈现了西方文化发展的空间大背景。西方文化的各个具体领域——历史、哲学、文学、艺术、科学——都是在这个空间大背景之下演绎的。因此，倘若我们能够对这个空间大背景有所了解，那么将可以更方便地切入其他领域，对于其他领域的了解也将大有裨益。

例如我们如果想了解拿破仑的生平，最好能够先熟悉法国甚至欧洲的地理，因为拿破仑的一生主要就是在欧洲各地——从巴黎到莫斯科、从意大利到德国——南征北战，而这些地方在此地理卷中都有介绍。

如果我们想了解西方的艺术，了解雅典、罗马与巴黎则是非常重要的，因为这三座城市乃是西方艺术发展的三大中心，而且许多伟大的哲学家、科学家、作家都生活在这里，因此，了解这些城市对于了解这些伟人的生平甚至思想都将大有帮助。

前言

FOREWORD

品读西学



目录



6……从宇宙到欧美 ● **概述篇**

12……自然欧洲

24……人文欧洲 ●

28……希腊地理 ● **希腊篇**

34……文明古国之旅 ●

42……意大利的自然地理 ● **意大利篇**

44……古老而年轻的国家

48……永恒之城

56……文艺复兴之都

60……以“斜”闻名的塔

62……水上的天堂

66……米兰 ●



68……地大物博俄罗斯 ● **俄罗斯篇**

80……五彩缤纷的国度

84……俄罗斯的心脏

90……北国之都 ●



S

你不可不读的西方地理故事 Stories of Occidental Geography

法国篇 ● 优越的自然环境……96

人文法国……102

巴黎概况……108

● 世上最迷人的城市……112



英国篇 ● “四合一”之国……128

人文英国……132

三座小城……138

● 伦敦游记……146



德国篇 ● 德国的自然地理……156

德国的人文地理……160

从弗莱堡到汉堡……166

● 柏林……174

美国篇 ● 得天独厚的自然环境……184

超级大国……194

世界之都……214

美国之都……224

● 剑桥、拉斯维加斯与好莱坞……232



从宇宙到欧美



● 坐地日行八万里，巡天遥看一千河。这是一句大家都很熟悉的毛泽东的诗，地球载着芸芸众生在宇宙中飞驰，日复一日，年复一年，永不停息。中国有句古语说，四方上下曰宇，古往今来曰宙。也就是说，所有的空间，一切的时间加起来就叫宇宙。地球当然没有这么大，相对于茫茫宇宙而言，它只是沧海一粟。打个比方说吧，我们可以把地球比作大海里的一条小鱼，它一辈子都在大海里游着，却永远不会知道大海究竟有多大。那么，这宇宙是什么样的呢？

宇宙是一幅井然有序的图画

关于宇宙这个最大的概念，我们能够确定的是：它从时间上来说无始无终，从空间上来说无穷无尽。科学家会绘声绘色地告诉你宇宙诞生于一百多亿年前的一次大爆炸。这次大爆炸后，宇宙开始只是一些辐射，这个辐射像一个发光的灯泡一样，从中心往四周放射出能量，就是膨胀。后来膨胀像魔术师变戏法似地变出了物质，并且越变越多。大爆炸发生一段时期后，宇宙便充满物质了。这些物质又在不断变化，后来渐渐凝聚起来，变成了一团团的“天体”，地球就是这样的天体。

地球这样的天体被称为行星，太阳这样的天体则被称为恒星，行星与恒星都是很大的天体，形状像球，此外还有卫星、彗星、小行星、流星等各式各样不同的天体，所有这些天体都是实实在在的物质。然而宇宙间还有一些比较特别的物质，主要是一些气体，例如氢，还有很少的钙、钠等，此外还有大量微小尘埃，这些小东西充满看上去一无所有的星球空间。它们被称为星际尘埃或者星际介质。

除了物质而外，这个宇宙还有什么呢？还有能量。能量的内容像天体一般复杂，它们像一根根无形的针穿透了整个宇宙，到处弥漫。

许多这样的星际尘埃、恒星、行星、小行星、彗星等聚集在一起，再加上能量，便构成了更大的单位——星系。星系的形状通常有点像水中的旋涡。一个星系可能包含几十甚至上百亿恒星、行星、卫星、彗星

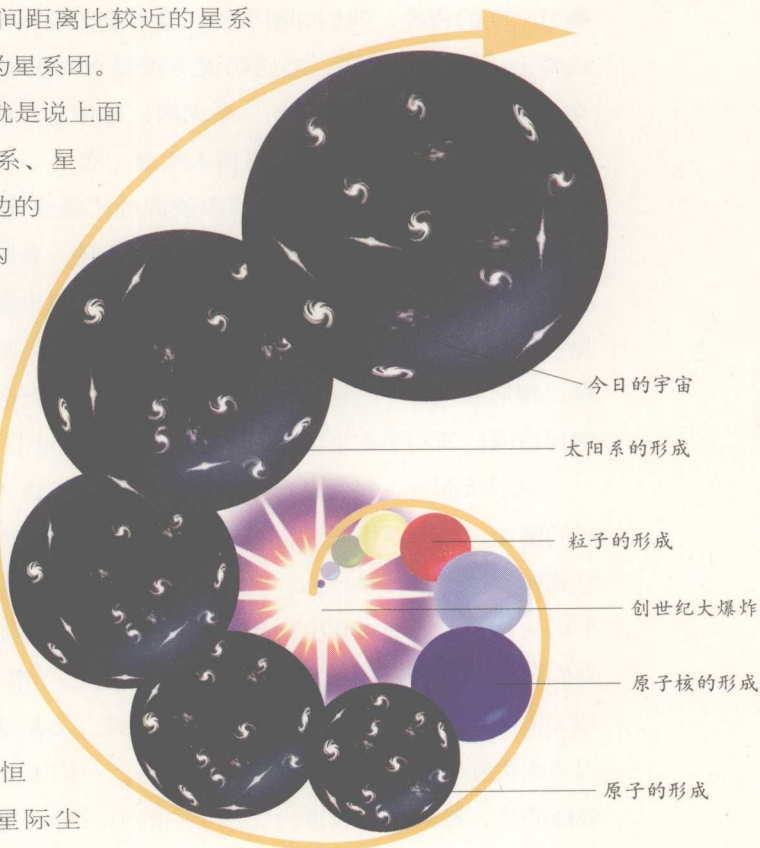
等天体。许多相互之间距离比较近的星系还可能会聚在一起成为星系团。

还有一种说法，就是说上面所有的天体，包括星系、星系团以及它们之间无边的虚空，总在一起就构成了另一个奇大无比的单位——总星系。它包括我们现在所看到的再加上以后还会看到的一切天体。

宇宙总的成分是物质与能量。组成宇宙物质的部分就是各种天体，大者如星系、恒星、行星，小者如星际尘埃。组成宇宙能量的部分就是各种

能量，如热能、核能、势能、各种辐射能量等等，它们无形无影，却弥漫整个宇宙。这样说也许有些模糊，好像宇宙是由

这些各式各样的能量、物质混在一起构成的。事实上，宇宙不是一团无序的乱麻，而是一幅井然有序的图画。我们可以把能量看作是这幅宇宙图的背景，里面是一个个美丽的旋涡，像在大地上盛开的一朵朵鲜花，它们就是星系。再仔细看这些花儿，它们也有自己独特而美丽的构造，例如花瓣、花蕊、绿叶等，这些就是构成星系的恒星、行星、星际尘埃等物质。这就是宇宙。



☒ 暴胀的宇宙

在宇宙大爆炸后不到 10 秒至 35 秒的瞬间，宇宙迅速地膨胀，故称为暴胀。暴胀持续了 10 秒至 32 秒，在如此短的时间内，宇宙的体积却增大了 1043 倍。

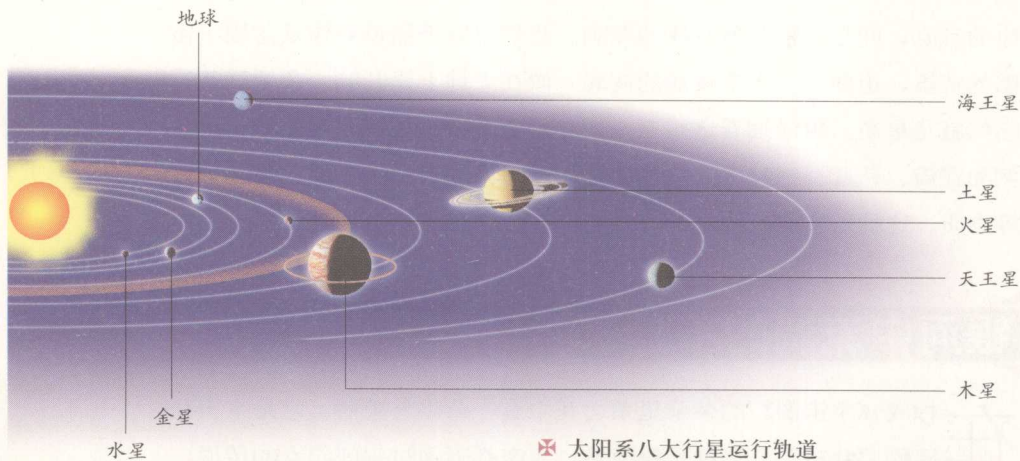
银河中流淌的不是水而是星星

在构成《宇宙图》的朵朵星系之花中有一朵格外美丽，它是宇宙花园的“牡丹”，这就是银河系。大家都听说过牛郎织女的传说，

每当晴朗的夜晚，我们仰望天空，会看到天际横贯着一条依稀可见的带状薄云，这就是银河。老奶奶说这就是当初王母娘娘为了分开牛郎织女，用簪子在天上划出来的一条大河，每年七月初七，无数的喜鹊会在河上搭起一座鹊桥，让这对有情人相会一次。

银河确实是一条河，但其中流淌的不是水而是星星。构成银河系的大体有三样东西：星体、星际尘埃、能量。看得出来，就成分而言它同宇宙没什么不同，只是其中每一种成分都要少些罢了。少到什么程度呢？例如星体，银河系的主体是恒星，我们的太阳就是这些恒星中的一颗，银河系只有千把亿颗这样的恒星。区区千把亿对于无穷的宇宙而言何足道哉！须知宇宙之中银河系这样的星系何止百亿！

就形状而言，银河系颇像中国一种传统乐器“铙钹”，一个中间隆起的圆盘，中间这个隆起部分是银河系的中心，圆盘上其他部分都绕着它旋转。这个核心是什么，天文学家们目前还不能确定，有人说它是一个巨大的黑洞，有400万个太阳的质量。在它周围是一些年老的恒星，它们越老就越接近核心，好像要被它吸进去。黑洞是宇宙里最奇怪的一种天体，最显著的特点就是几乎没有体积，或者说它的体积无法计算，因为它实际上是一个巨大无比的引力场，一切接近它的东西，包括跑得最快的光，都会被它吸进去。由于它的引力场太强，物质到这里后会被无限地压缩、压缩，它的体积也就无限地小下去了。在这个可怕的黑洞外面，那个圆盘的其他地方，是一些比较年轻的恒星，太阳正是其中的一颗。



☒ 太阳系八大行星运行轨道

太阳是一个能发光发热的巨球

银河系有千亿的恒星，但只有一颗对我们最为亲切，那就是太阳。太阳只是一颗恒星，但它就像大观园里的贾宝玉一样，身边跟着许多漂亮的丫鬟，共同构成了以它为中心的太阳系。太阳这些丫鬟大家都很熟悉，主要是八大丫鬟——八大行星，此外还有小行星、彗星、流星、星际尘埃等，而这八大丫鬟也各有听她们指挥的小丫鬟，这就是行星们的卫星了，她们也是太阳系的重要成员。太阳占了太阳系总质量的99%，直径约140万千米，质量是我们地球的33万倍，距地球的距离约为1.5亿千米，这一距离被天文学家们称为1个天文单位。

太阳是一个自己能发光发热的巨球，太阳系里就只它有这本事，万物生长要靠太阳的光和热。它为什么能发光呢？原来，由于太阳质量巨大，而一个物体的质量同它的重力成正比，质量越大重力也就越大，这样，组成太阳的物质受到巨大的重力的作用，越往里受到的压力就越大，温度也越高，到了太阳的核心，巨大的重力和高温产生了核聚变。

所谓核聚变就是组成太阳主体成分的氢原子核内的质子同另一个氢原子的质子被挤压到一起变成了另一种原子“氦”。但这个氦核的质量比原先产生它的两个质子要小些，那多余的质量到哪儿去了呢？它们变成了能量！我们都听说过爱因斯坦那个著名的公式， $E=mc^2$ ，这里E是能量；c是光速，约30万千米/秒，m是质量。这公式告诉我们，哪怕一点点物质，也可能产生巨大的能量。太阳每秒钟大约要将500万吨这样的质量化为能量，可以想象这能量何等巨大！

这些反应都在太阳的核心进行，我们是看不到的，那里的温度有15000000℃之高，我们看到的是太阳的表面，叫光球，它的温度只有6000℃左右。光球上面叫色球，色球上面叫日冕，这两层我们平常都是看不到的，它们有一个特点，就是温度比光球要高得多，例如日冕距太阳的核心最远，温度却高达一两百万摄氏度，奇怪吧？大家都知道，近者热而远者凉，这规律到太阳那里却相反了呢。

太阳系是以太阳为中心组成的一个集团，这个小小的星系里的其他天体有的距太阳远，有的距太阳近，都在绕着它兜圈子，当然，它们不是兜个360度溜圆的圈子，而是椭圆形的圈子。如此，太阳系就构成了这样的一幅图景，我们用箭头来表示以太阳为中心向外辐射的秩序：太

阳→水星→金星→地球→火星→木星→土星→天王星→海王星，这就是八大行星的排列。除了这八大行星外，太阳系中还有许多别的天体，例如彗星、流星、小行星、卫星，等等，这我们已经说过了。

彗星大家多半是听说过，没见过，因为它虽然鼎鼎大名，但却较难见到，例如最著名的哈雷彗星，地球人75年才能看见一回。

流星其实是一些在茫茫太空流浪的小石头，大的像山，小的像碗，它们偶尔被地球的美丽吸引过来，划过天际，与空气摩擦时发出耀眼的光芒，就是我们经常能看到的流星了。它们有时像一群蝗虫般集群飞翔，经过地球时在天空擦出如雨一般密集的火花，这就是流星雨。

小行星是一些像八大行星一样绕着太阳转的天体，因为它们太小又太多，不能像八大行星般一一单独命名。在木星与火星之间有无数这样的小行星，像一条彩带绕着太阳旋转。

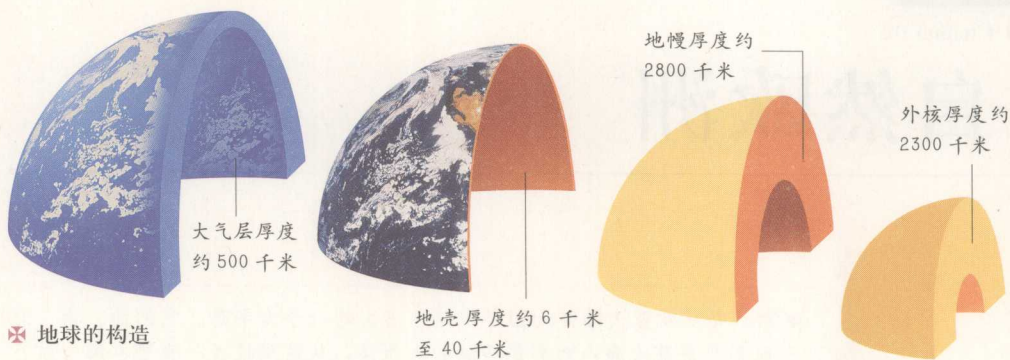
卫星我们最熟悉了，它们就是绕着行星转的天体，八大行星各有各的卫星，对于我们而言最亲切的就是美丽的月亮。

地球像个洋葱，分成好几层

在太阳系，甚至全宇宙中我们最熟悉的天体是我们的母亲——地球。地球总的来说是一个球，就像地球仪一样，当然没有那么圆，它的南北两极要扁一些，中间赤道要鼓一点。我们拿一个桔子来，捏住它的两头稍稍压一压，就像地球的真实形状了。如果在地球的南北两极之间打一条直直的通道，它的长度大约是1.3万千米，如果我们绕着赤道走一圈，距离大约是4万千米，如果在地球上建立一个统一的国家，它的领土总面积约5亿平方千米，其中70%是海洋。

地球又像个洋葱，分成好几层，我就以自己的双脚踩着的地方——大地——为中心来说说吧！地球最上面一层叫地壳，它薄薄的，最薄的地方不到10千米，比起地球一万多千米的直径来简直可以忽略不计。中间是一层厚得多的地幔，它又可以分成两层，上面一层有点软，像极稠的泥浆一样，能够慢慢腾腾地流动，有时它们能够在地壳上找个出口冲将出来，就是火山爆发了。

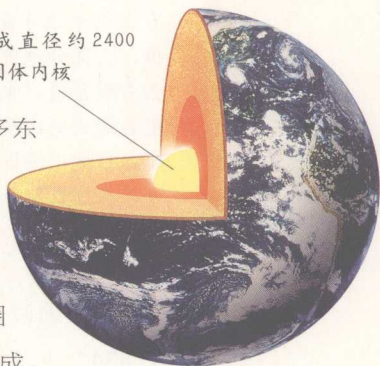
地幔再往下就是地球最里面的一层——地核。大家可以试着猜猜地核大致的情形。首先，它当然是很热的；其次，它应当是液体，因为高温吗，什么东西能不被熔化？不过科学家们说这只对了一半。因为地核



✦ 地球的构造

也有两层，外面的一层确实是灼热的液体，但再往下就又成固体了。也许是因为上面这么多东西压着它，把本来应该是液体的它压成了一个大硬块。

铁镍组成直径约 2400 千米的固体内核



上面我们说的是大地以下的地球，那么从大地往上呢？它也有两层，或者说是两圈，最上面的一圈是咱们每天都呼吸着的大气，主要由氮气和氧气组成，占了总体积的99%。

从大气往上还有一层，叫磁层或者辐射层。这一层对于我们人类的生存是至关重要的，因为它阻挡着从外太空，例如太阳，射过来的一些对人体十分有害的带电粒子，如果没有磁层阻拦它们，人类早就被它们杀光了。不，是根本不可能存在呢。

大气下面的一圈是水圈。水对于生命的意义不用说，就像犹太人的所罗门王对示巴女王所言：“没有比水更珍贵的东西了！”它乃是一切生命之母。据科学家们说，生命最初在水里，是从水中走上陆地的。不过地球上的水有98%是我们人不能喝的海水，即使在这剩下来的2%里绝大部分我们也不能直接喝——只能嚼，因为它们乃是硬梆梆的冰呢。

地球上只有三成的地方是陆地，但同我们关系最密切的恰恰只是这三成。她，大地，乃是我们真正的故乡，我们生于斯、长于斯，多半也要死于斯。

地球上的陆地，被大海分隔成五大块和无数的小块，大块构成了七大洲，因为其中的一大块又被人为地划成了两大洲。七大洲即亚洲、欧洲、非洲、大洋洲、南极洲和南、北美洲。从下章开始，我们谈的是欧洲以及与欧洲在文化上形同一体但居于北美洲的西方大国——美国。

自然欧洲



● 欧洲是从欧亚大陆往大西洋中延伸出去的一个大半岛。它的西、南、北三面都是茫茫大海：西面是浩瀚的大西洋，从这里往西一直要在海上航行五六千千米才是另一块大陆——美洲；北面是北冰洋，它占领着地球的北极，大部分地方是终年冰封雪盖的世界；往南是地中海，它远没有大西洋那么浩瀚无边，也不是阻挡人类探索的天险，相反，它从来就是一座桥梁，一座连通文明的桥梁，把古埃及文明、巴比伦文明和希腊文明紧紧地联系在一起；在地中海以南，与欧洲隔海相望的是非洲。欧洲唯一与大陆相接的是东方，在这里她与亚洲连成一体。

从纬度上来说，欧洲的最北端是北纬 80° 的冷岸群岛，最南端是北纬 34° 左右一个叫盖多斯的岛，欧洲从南到北的距离近4000千米。从经度上说，欧洲的极西端是葡萄牙的罗卡角，靠近西经 10° ，最东面是欧洲与亚洲的分界线——俄罗斯的乌拉尔山。乌拉尔山大约在东经 60° ，它与罗卡角之间的距离——也就是欧洲的东西长度——超过5000千米。由于海岸线十分曲折，是世界上海岸线最曲折的一个洲，因此欧洲虽小，其海岸线总长将近4万千米。就地形而言，总的来说，欧洲地势低平，平原占多数，大部分地区海拔在1000米以下，总面积稍微超过1000万平方千米，是世界上倒数第二小的洲。

八座大山

欧洲有好多大山，东南西北都有。北面，纵列在欧洲西北部的是斯堪的纳维亚山脉。斯堪的纳维亚山脉十分古老，在四五亿年以前，也就是地质学上的古生代时就已经成形了，后来到了“冰期”，大地上布满厚厚的冰盖，斯堪的纳维亚山脉也在所难免，到了距今约1.2万年时，这些冰终于融化了，变成巨大无比的洪水从斯堪的纳维亚山上冲过，冲掉了泥土，在上面造出了无数的坑坑洼洼、沟沟壑壑。这造成了两个结果：一是土地贫瘠，因为泥土被洪水冲走了；二是地形复杂，

因为沟壑太多。古老、贫瘠、复杂，这就是斯堪的纳维亚山脉地形的特色。由于长久以来住在山上的人们爱护森林，使贫瘠的、不利农耕的山脉上长满了大树，森林密布，同时复杂的地形也造就了湍急的河流，蕴藏着丰富的水利资源。

欧洲南部同样有山，而且更加庞大。这里有好几座大山，它们环绕在地中海北面，几乎把整个欧洲南部都盖住了，其中最有名的是阿尔卑斯山脉。阿尔卑斯山是欧洲最高大的山脉，它西起法国南部以优美无比的海滩闻名于世的尼斯，往东延伸，经过意大利北部、瑞士南部、小得可怜的列支敦士登，再到德国，一直到达奥地利的首都维也纳，总的形状有点像弯弓，总长约1200千米，宽130千米到260千米，越往东越宽，平均海拔3000米左右，山脉总面积20多万平方千米，跟中国的湖南省差不多大。

与斯堪的纳维亚山脉相反，阿尔卑斯山十分年轻，地质学上它是非洲板块与亚欧板块相撞的结果。这两个巨大的板块碰撞过程中，许多巨大的岩石被掀起移动几十到几百千米，罩到其他岩石上，高耸起来，就形成了阿尔卑斯山。

✘ 阿尔卑斯山下的小镇

直到现在，阿尔卑斯山脉还有1200多座现代冰川，冰川融水形成了许多大河的源头，莱茵河、罗纳河等都发源于此。



阿尔卑斯山脉是个巨大的分水岭，也就是说，许多大河都是从这里发源并流向四方，例如有名的多瑙河与莱茵河就是如此，它们的上游在险峻的阿尔卑斯山脉间奔腾，水流湍急，水力资源丰富。阿尔卑斯山山势雄伟，像一道天险横亘着，许多高峰一年到头白雪皑皑，最有名的是勃朗峰，海拔近5000米，是欧洲第二高峰。

从阿尔卑斯山脉往西一点点就有另一座山脉——比利牛斯山脉，它是法国与西班牙的天然边界。比利牛斯山脉比阿尔卑斯山脉小多了，可以看作是阿尔卑斯山脉往西伸出来的尾巴。它北接大西洋，南临地中海，只有400多千米长，中间有一些山口供人来往。

从阿尔卑斯山往东不远也有另一座山脉——喀尔巴阡山脉。它西起斯洛伐克，像张弓一样地弯曲，经过波兰、匈牙利、乌克兰等国，止于罗马尼亚一个叫铁门的地方，全长近1500千米。喀尔巴阡山也是由阿尔卑斯山延伸出来的一个角，却与阿尔卑斯山十分不同，例如它一点也不高，山势平缓、结构松散，还很年轻，又被分成三座平行的山脉，分别叫外、内、东喀尔巴阡山。

✘ 高加索山位于里海和黑海之间，被称作欧洲屏障。而西高加索山是欧洲尚未受到人类干扰的少有的几座大山之一。



往东往西伸过之后，阿尔卑斯山脉往东南也伸了一下，又形成了另一座山脉——狄那里克阿尔卑斯山，它从意大利沿大海往东南绵延而去，直到希腊，它的特点是由高山分割出了许多十分肥沃的山间盆地，养活了一大群操各种语言的人，但他们彼此之间并不和睦。那片土地原来是个统一的国家——南斯拉夫，现在被分成了许多相互敌对的国家。

阿尔卑斯山脉往南构成了亚平宁山脉，它很像是意大利的脊梁。上面这五座大山也可以统称阿尔卑斯山系，因为它们都是由阿尔卑斯山延伸而来的。

我们讲完了欧洲南、北和西边的山，在它的东面同样有山，不过这山不再只属于欧洲。欧洲东面的山主要有两座，一座是乌拉尔山，另一座是高加索山，它们都是欧洲与亚洲的界山。

乌拉尔山从亚欧大陆的最北面属于北冰洋的喀拉海沿岸一路往南，直到最南的乌拉尔河，这条河继承乌拉尔山的路线，南流直至里海，这就构成了欧洲与亚洲在东方的分界线。乌拉尔山也比较年轻，很久很久以前这里是一片原始的海，叫乌拉尔海，后来海两边的两块地壳像仇人一样你朝我我朝你冲将过来，然后互相猛挤，上面的地壳便被挤得隆了起来，变成了乌拉尔山。

从北到南乌拉尔山可以分成五个部分，分别被叫作上极地、下极地，还有北、中、南乌拉尔山，它们高高在上、洋洋得意地俯瞰着两边低得多的、一望无垠的大平原。其实它们自己既不高大也不险峻，海拔大都在1200米以下，甚至连山顶都是平平的。乌拉尔山的最大优点是矿产资源十分丰富，在全世界的山脉里都是数一数二的，矿产品种多且质量好。

与乌拉尔山不同，高加索山是名副其实的“高”，它位于欧洲的东南角上，东西走向，绵延1000多千米，在它的北面是欧洲，南面是亚洲。高加索山十分雄伟险峻，最高峰叫厄尔布鲁士山，海拔5600多米，是欧洲的最高峰。山上森林密布、矿产丰富，山顶还有几千条冰川，像乌拉尔山一样是块宝地。

然而高加索山最大的特点不是它的山，而是山上山下的人。也许是由于高加索地形十分复杂，许多高山、平原、湖泊、河流、草地等交错分布，可能近在咫尺，然而咫尺天涯，相互之间往来殊为不易，慢慢地这些本来近在咫尺的人群变成了不同的民族。于是，在小小的高加索山上就有了50多个不同的民族，大者百万人，小的只有几百人。更加厉

害的是，这些不同的民族可不是一般的不同，而是截然不同，从人种到语言都是如此。例如语言，据说古代罗马人同这里的人交流竟然需要80多人搞翻译。现在的高加索诸语言竟然分属4大语系，因此高加索山被称为“语言之山”。这些民族之间差别如此之大，彼此之间自然难以和睦相处，自古纷争频繁，今天依然如故。

江河湖海

欧洲周围的海主要有这样一些：在欧洲的东南面有黑海；从黑海往西，经过博斯普鲁斯海峡就到了爱琴海，它夹在土耳其和希腊之间；再往西，越过希腊，就到了伊奥尼亚海；从它往北就到了亚得里亚海，位于意大利半岛上的亚平宁山脉和狄那里克阿尔卑斯山脉之间。以上都是欧洲南面与地中海相连的海。

在欧洲之西，英国与法国之间是英吉利海峡；往东穿过它便到了北海，北海位于英国和德国、丹麦等许多国家之间，盛产石油；从北海往东，绕过丹麦的日德兰半岛，便到了波罗的海，俄罗斯人向大海呼吸的窗口。在挪威西北的海叫挪威海，俄罗斯之北的欧洲部分有两个并列的海：西边是巴伦支海，东边是喀拉海。

欧洲的湖很多，前面我们说过，欧洲曾有过一个“冰期”，冰消退时把堪的纳维亚山脉的泥土都刨走了，同时，在许多地势低洼的地方水不能走，便留下来变成了湖。这样形成的冰川湖在欧洲成千上万，仅芬兰就有5万多个，最大的湖是俄罗斯的拉多加湖，面积近2万平方千米。

欧洲有许多十分美丽的河流，例如法国的罗纳河、主要在德国境内的易北河、俄罗斯漫长的伏尔加河这三条河基本上只流经一个国家，等我们下面去这些国家时再说，现在只讲欧洲最有名的两条国际河流——多瑙河与莱茵河。

提起多瑙河，大家可能会想起施特劳斯的名曲《蓝色的多瑙河》，它那难以言喻的优美旋律令人浮想联翩，仿佛看到了多瑙河碧蓝的水儿伴着音乐缓缓流淌，流过葱茏的草原、苍翠的密林和幽静的古堡。

多瑙河是欧洲仅次于伏尔加河的第二长河，源出德国西南部的黑林山，向东流过德国南部到了奥地利，在那里它横穿音乐之城维也纳，流出奥地利后成了斯洛伐克与匈牙利的界河，一段距离后便折进匈牙利，然后向南一拐，从北到南穿过匈牙利到了克罗地亚，但只稍微瞥了一眼