



地理知识读物

非洲地理

商务印书馆

K9/2.15

地理知识读物

非洲地理

河北师范大学地理系

G985
37

32.31.2



阅览

商务印书馆

1973年·北京

一 地理位置和政治地图

非洲在哪里呢？

非洲在亚洲的西南方。它东临印度洋，西临大西洋，这两个大洋在它的南面连成一片。非洲和它东面的大洋洲、南面的南极洲、西面的南美洲、西北面的北美洲都是远隔重洋，相距几千公里。非洲和其北邻欧洲距离较近，因为夹在它们中间的地中海宽仅几百公里，而其西口最狭处直布罗陀海峡的宽度则只有十多公里。非洲东北部濒红海，和它隔海相望的是亚洲西南部的阿拉伯半岛。红海比地中海还要狭些，一般只有 200—300 公里宽，它的南口曼德海峡宽约 27 公里，海峡中还有许多小岛。红海和地中海本来并不通连，它们中间还有一处宽约 170 公里的苏伊士地峡。所以非洲和亚洲原是一个整体，只是在 1869 年苏伊士运河挖通以后，它们的地表才被这条水道分隔开来。

非洲离我国有多远呢？如果从我国首都北京乘火车循京广铁路南下，跨过奔腾的黄河长江，到珠江边的广州，旅程约有 2,500 公里。可是，如果我们从广州乘

船出发，取道南海、新加坡海峡、马六甲海峡、印度洋去非洲东岸大城——坦桑尼亚的首都达累斯萨拉姆，就要航行 10,320 公里（见图 1）。多么遥远的地方！但是，我们和非洲人民在思想感情上却紧紧地联在一起。远在唐宋时代，中国和非洲人民就已开始互相了解。到了明朝初年，彼此更有了广泛而频繁的直接接触。后来，由于殖民主义和帝国主义的阻挠破坏，中、非人民间的交往就被隔断了。但是，中、非人民是反帝斗争的亲密战友，随着伟大的中华人民共和国的建立，中、非人民的悠久友谊得到恢复和发展，友好使团，彼此来往。文化大革命以来，中国人民在毛主席的革命外交路线指引下，和非洲人民的战斗团结更加巩固和发展。

非洲是仅次于亚洲的世界第二大洲。

非洲大陆连同周围岛屿合计面积 3,000 多万平方公里。非洲岛屿数量不多，大多面积很小。只有大陆东南方的马达加斯加岛面积较大，约 59 万平方公里，是世界第四大岛。其它的主要岛屿有：大西洋中的亚速尔群岛、马德拉群岛、加那利群岛、佛得角群岛、斐南多波岛、普林西比岛、圣多美岛、安诺本岛、阿森松岛、圣赫勒拿岛，和印度洋中的马斯克林群岛、塞舌尔群岛、科摩罗群岛、桑给巴尔岛、奔巴岛等。

非洲的政治地图是用血画成的。非洲的土地，没

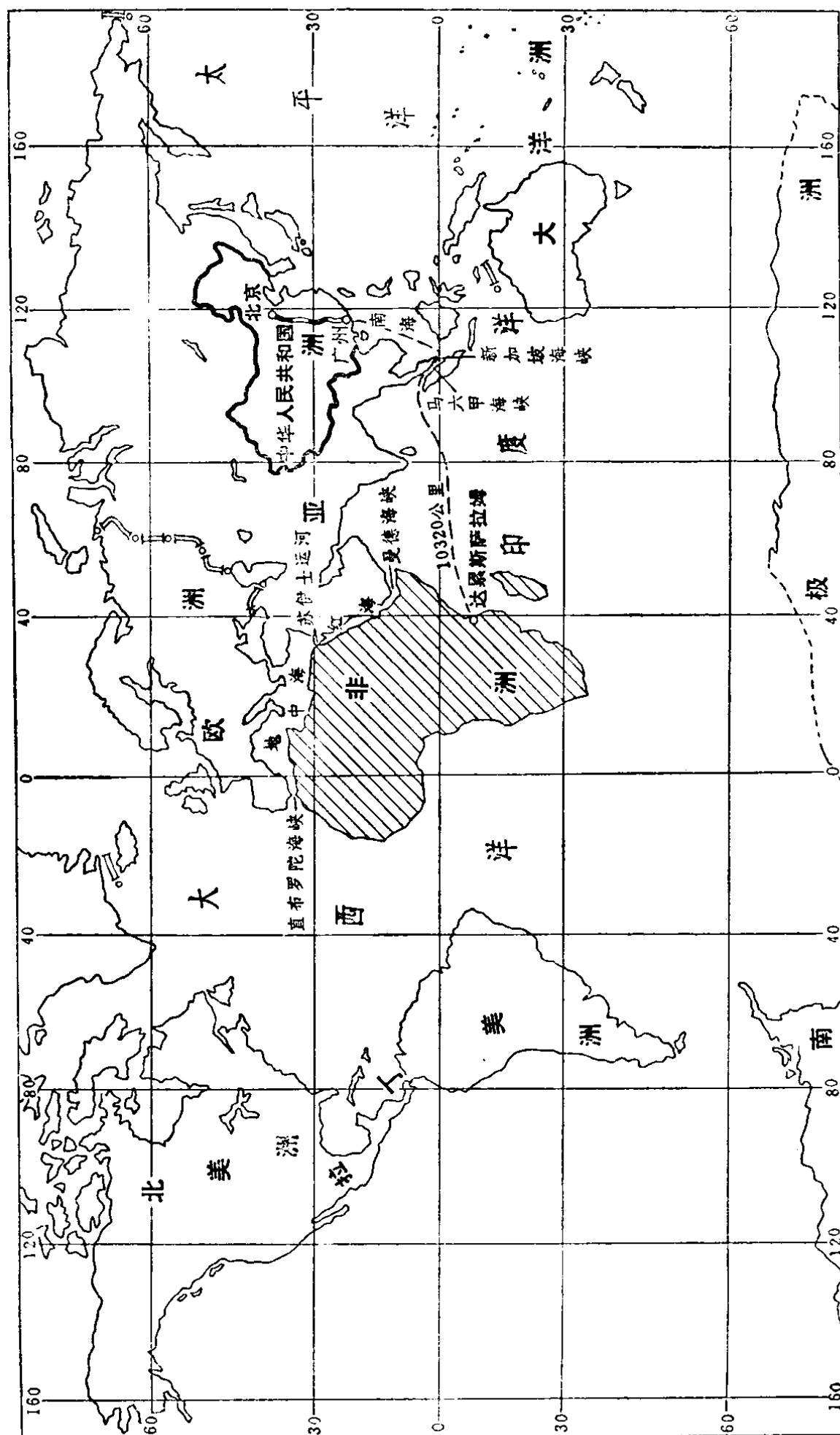


图 1 非洲地理位置

有一寸未遭受殖民主义和帝国主义的践踏。几百年来,非洲人民不知被残害了多少,就是今天也还有千百万非洲儿女在为争取解放而浴血奋战。第一次世界大战后,非洲只有 3 个独立国。1935 年意大利法西斯军队侵占了埃塞俄比亚,所以到了第二次世界大战爆发时,非洲只剩下利比里亚和埃及两个独立国,其余的就全成为侵略者的殖民地和保护国了。

第二次世界大战后,非洲人民争取解放的斗争风起云涌,从根本上动摇了帝国主义和殖民主义对非洲的统治。到 1971 年底,非洲已有 41 个国家先后宣告独立。还有葡萄牙、西班牙等老殖民主义者,和南非、罗得西亚这两个白人种族主义统治集团还在帝国主义的支持下作垂死挣扎(见图 2)。

二 高原为主的地形

地形的特点

整个非洲大陆是一个大高原。它不算很高,但是它的高原形态表现得非常典型,非常普遍,而面积又如此广大,这在世界上是独一无二的(见图 3)。

非洲大高原的主体的海拔在 200—1,500 米之间,地表的起伏不大,很多地区在纵横几百公里的范围内

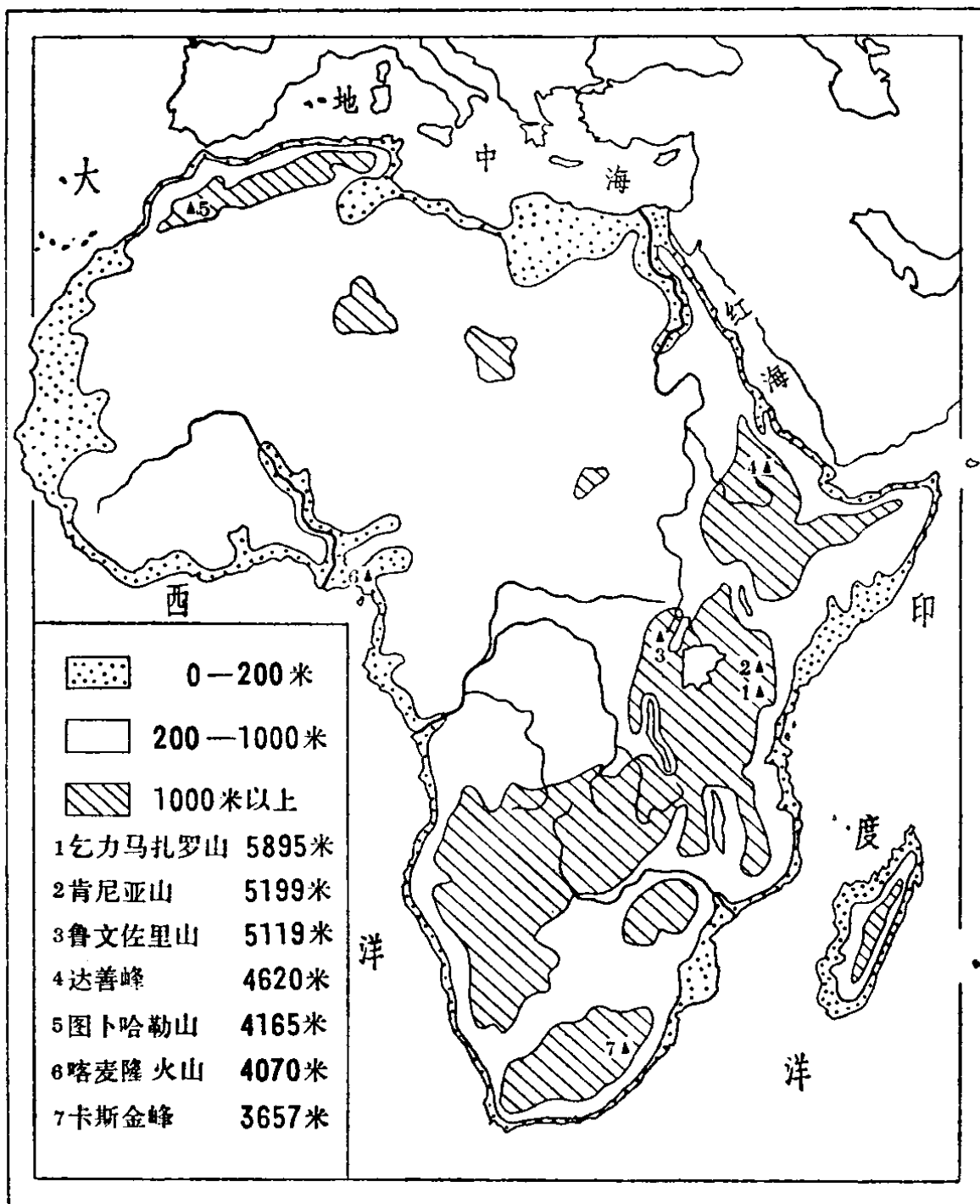


图 3 非洲地势图

尽是低岗浅洼，它们的相对高度差不过几米、几十米或者一、二百米。高原上也有较高山地和较深谷地，但它们范围不广，分布疏落，分隔作用不强，无损于高原的完整性。

非洲大高原北部的撒哈拉大沙漠是世界上最广大的干燥形地区，流沙戈壁，一望无际；它不仅分布在大陆内部，而且在东、北、西三面都一直延伸到海边。

非洲大高原东部有世界上规模最大的断裂谷带。它形成于较近的地质时期。开始时，非洲大陆东部作条带状大面积地隆起，继而在隆起带顶部发生复杂的断裂，有的地方上升成山地，有的地方下降成谷地，这些谷地断续相接，就组成这个庞大的裂谷带。这些谷地纵横交错，分布复杂，但主要的只有两支。东支较长，它南起于赞比西河口，向北延伸，包括尼亚萨、卢多尔夫等湖盆地而达红海之滨。从地质构造上看，这个裂谷带还应包括红海和亚洲西南部的死海谷地，这样，它就长达 6,000 公里了。大裂谷带的西支较短，它从尼亚萨湖向西北延伸，包括坦噶尼喀、基伍、爱德华、阿伯特等湖盆地，略成一向西凸出的弧形。

非洲山地主要是由断裂作用形成的块状山，而且大多和火山作用有关系；褶皱作用形成的山地极少。非洲山地也不很高，海拔 4,000 米以上的山峰屈指可

数。然而，它们耸立在平坦的高原面上也很巍峨峻拔。赤道附近的那几座高山更升至雪线以上，顶部还挂着冰川。在非洲这样炎热干旱的大陆上，这些山地的气候、水文、其它自然条件，以及人们的生产活动等各方面都有重要意义。

非洲海岸弯曲较少，较大的海湾只有几内亚湾，较大的半岛只有索马里半岛。象朝鲜半岛那样远远凸出海中和黄海渤海那样深深凹入陆地的情况，在非洲是没有的。象我国浙江、福建海岸那样凹凸不大，但港湾纷歧繁复、岛屿星罗棋布的现象，在非洲也是看不到的。

非洲沿海低地形状狭长，面积不大。有的地方悬崖直逼海边；有的地方虽有较宽的低地，但表面缺少冲积土；个别地区有较宽的三角洲平原，但面积也不很大。

地 形 区

非洲大陆的整体是一个高原，可是高原内部的地形并不简单。有的地方高峰耸秀，有的地方峡谷含幽；有的地方丘陵散乱，有的地方平野广舒；有的地方沙海无边，有的地方石骨嶙峋。这是为什么呢？这是各种自然力综合作用的结果，是无穷尽的地形发展过程在

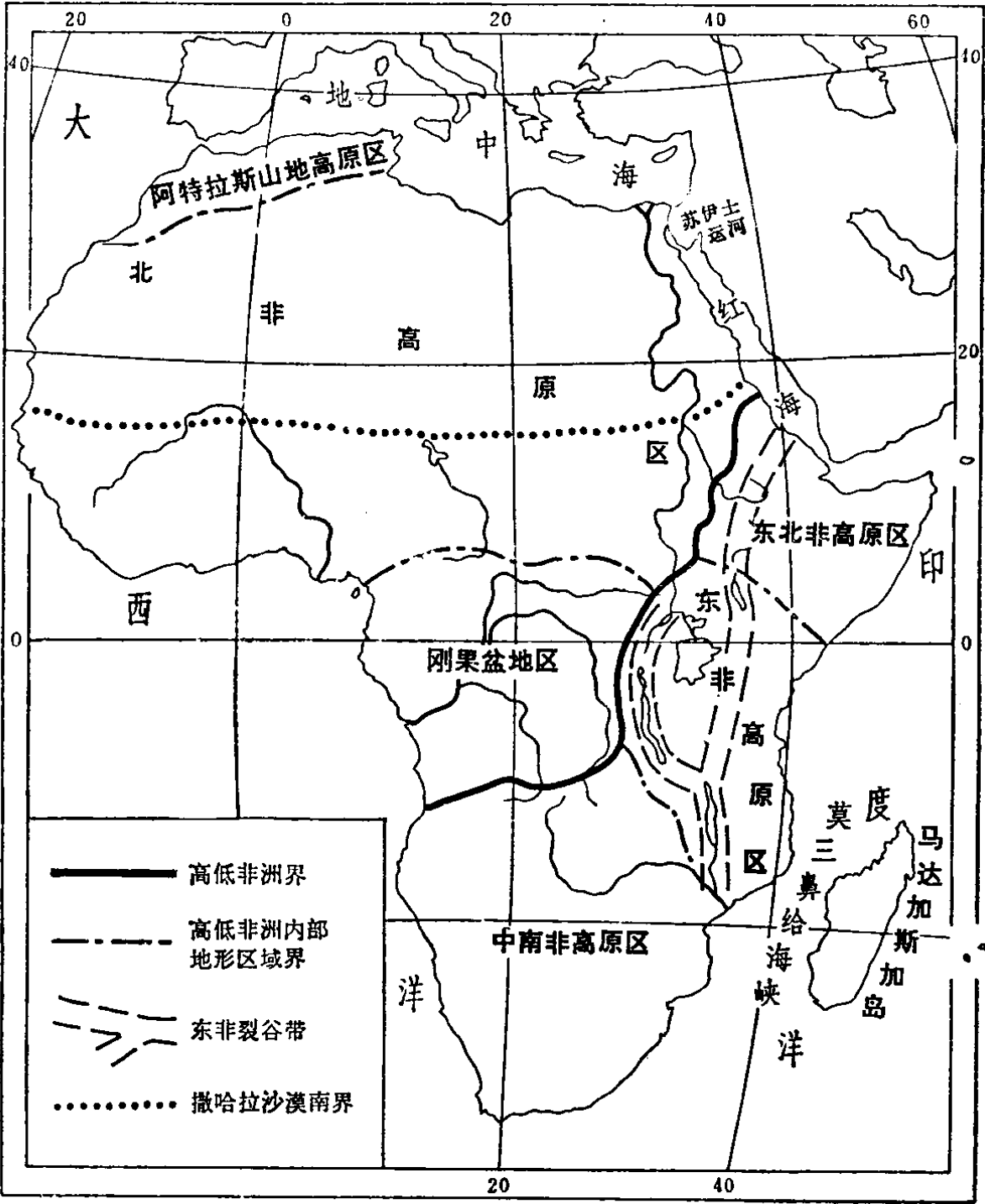
现阶段的具体表现。

我们知道，今天的非洲高原是在较近的地质时期内由一个相当低平的古大陆上升而成的。不过，在整体上升的过程中，还有局部下沉现象。在同是上升或同是下降的部分，升降幅度也不一样。断裂和褶皱作用以不同的型式和体系体现了这些升降运动，造成了各地区的高低悬殊。火山活动改变了局部地区的面貌，使地区间的差异进一步复杂化。流水、风、冰川，在不同的时期、不同的地区，一直在以不同的方式、不同的强度对地形进行改造。所以非洲大高原的各个部分表现出各不相同的特点，就是很自然的了。

非洲大陆周围的岛屿也各有自己的发展过程，各具自己的地形特点：有的是大陆岛，它们本是大陆的一部分，后因中间地段沉入海底才和大陆分开；有的是火山岛；有的是珊瑚岛；有的是沙洲。

从高度上看，非洲大高原显然可分为两大区域：东南部高地较多，大部地区的海拔在 1,000 米以上，可称为高非洲；西北部高地较少，大部地区的海拔在 1,000 米以下，可称为低非洲（见图 4）。

高非洲的北部被称为东北非高原。它的主体在埃塞俄比亚境内，有广大地区高达 2,500—3,000 米，最高点达善峰高达 4,620 米。由断裂作用和河流侵蚀作



用形成的许多谷地把这个高原分割成一群桌状高地。最宽长的一条谷地,即大裂谷带东支的北段,从东北向西南延长,把东北非高原分成两半。东北非高原的东部地势较低,在索马里南部以阶梯状向海边倾落,而在北部亚丁湾沿岸则多成陡崖。埃塞俄比亚高原地势高耸,获得大量地形雨,所以它成为炎热大陆上的“凉爽之国”,又是干旱区域的重要水源地。

高非洲的中部是东非高原,它的海拔一般在1,000—1,500 米之间,高原面多呈波状起伏。非洲几座最高山地如“非洲的屋脊”乞力马扎罗山(5,895 米)(见图 5),肯尼亚山(5,199 米)和鲁文佐里山(5,119 米)都在本区,因此在地势起伏是很剧烈的。再有,在断裂谷和凹陷盆地内还形成许多



图 5 冰雪盖顶的非洲第一高峰——乞力马扎罗山

深广的湖泊,这也是其它地形区所没有的现象,因而也称它为湖泊高原。

高非洲的南部是中南非高原,它的面积约占高非洲的一半。比起前两区来,中南非高原的地势更低,一般海拔在 1,000—1,300 米之间,而其中部的卡拉哈里盆地低处只有 500 米上下。这里还有更宽广而平整的地面。较高山地都在边缘部分,高原外缘多成陡崖。东南部地壳断裂上升量最大,所以那里的地势最高,外侧的陡崖也最高,如巴苏陀高地的最高点就达 3,657 米;高原东缘山地德拉肯斯堡山绵延 1,000 余公里,海拔在 3,000 米上下。

低非洲的南部是刚果盆地,它的周围是海拔 1,000 米上下的高原山地,内部为海拔 300—500 米的丘陵平原。盆地西南部刚果河(扎伊尔河)下游峡谷是盆地的唯一缺口。在盆地的密闭程度上和内部的地形上,它都和我国的四川盆地相似,只是它面积较大,而且内部的平原也较广。盆地西北部边缘高地的地势向西北缓升,和喀麦隆山地连成一片。

刚果盆地的北面是北非高原。它的特点是地势更低,更开旷,并有分布极广的戈壁和沙丘。它的边缘有低于 200 米的低地,个别地点低到海面以下。沿海低地一般较狭,最宽处深入内陆 600—700 公里;在尼罗河

和尼日尔河的入海处还有较广的三角洲平原。

北非高原一般在 200 米以上,但有一些洼地可低到海拔 50 米上下。高原内也有海拔 500 米以上的高地,它们有的面积很小,孤立地或成疏落小群地散布各处;有的范围较广,纵横延伸几百甚至一千余公里,位于高原中部的阿哈加尔高地与提贝斯提山地是最高最广的两处,它们的最高点都超过 3,000 米。

北非高原的内部低洼处也有较广的冲积平原,如尼日尔河中游、乍得湖周围、白尼罗河中游等;许多地区还可看到以前湿润气候条件下流水切割成的、现已干涸的河谷;但是最引人注意的,还是其中北部的面积约 900 万平方公里、遍布戈壁和沙丘的撒哈拉大沙漠(见图 6)。

戈壁是细粒物质被风吹走以后而残留下来的光秃石质地面:有的是基岩,其上常有风蚀小洼穴;有的则是堆积的砾石;沙丘是风力运积的细砂堆,它们聚集成群,有的在不断移动,有的则比较稳定。在撒哈拉大沙漠中,戈壁滩与沙丘群总是彼此交错、相互包围,从而形成一种复杂的镶嵌式分布。但在不同地区,它们分别占有明显的相对优势。中部高地、东部努比亚荒漠、西北部接近阿特拉斯山地部分等处主要是基岩构成的戈壁。砾石戈壁主要分布在中部高地以西。中央



图 6 撒哈拉大沙漠的一角

高地以北沙丘占地最广，那里的大小沙丘群断续绵延几千公里。撒哈拉的西部、南部也有很多沙丘群，其在南部边缘者，由于当地雨水较多，多已被草类固定。

撒哈拉沙漠内部还有星散分布的绿洲。它们在地形上是有水源的小片土质平原，在经济上则是人口稠密、农业发达的活动中心。

低非洲的西北部是阿特拉斯山地高原区，阿特拉斯山地是几条大致平行但又彼此斜接的山地的总称，其中大阿特拉斯山最长大，它的最高峰高达 4,165 米。

这些山地，特别是大阿特拉斯山，阻截从大西洋吹来的潮湿西风，致使西坡多雨，东坡干旱，所以是一条非常明显的地理分界线。山地的东、西两侧都有相当广阔的高原。西部高原被河流切割得很破碎，形成一群平顶方山。东部高原上有许多浅洼地积水而成咸湖，所以也叫咸高原。

非洲大陆周围的岛屿中以马达加斯加岛为最大，它本是大陆的一部分，后因中间地段下沉成为莫三鼻给海峡，才和大陆分离。该岛在地形上也是一个高原：东部较高，并有几个断裂而成的块状山地，最高处达2,880米；西部地势较低，沿海有宽40—200公里的平原。岛的东侧是陡崖，沿海平原极狭，有的地方崖下就是海水。

三 河流与湖泊

水系分布

非洲水系的地区分布是不均衡的（见图7）。有些地区河道如网或湖泊成群；有些地区则河湖很少，甚至完全没有。这些河流迂回曲折，或流入海洋，或汇成湖泊，或在流经一段距离之后而干涸消失。它们有的流程短，支流少；有的长达几千公里，支流多不胜数。

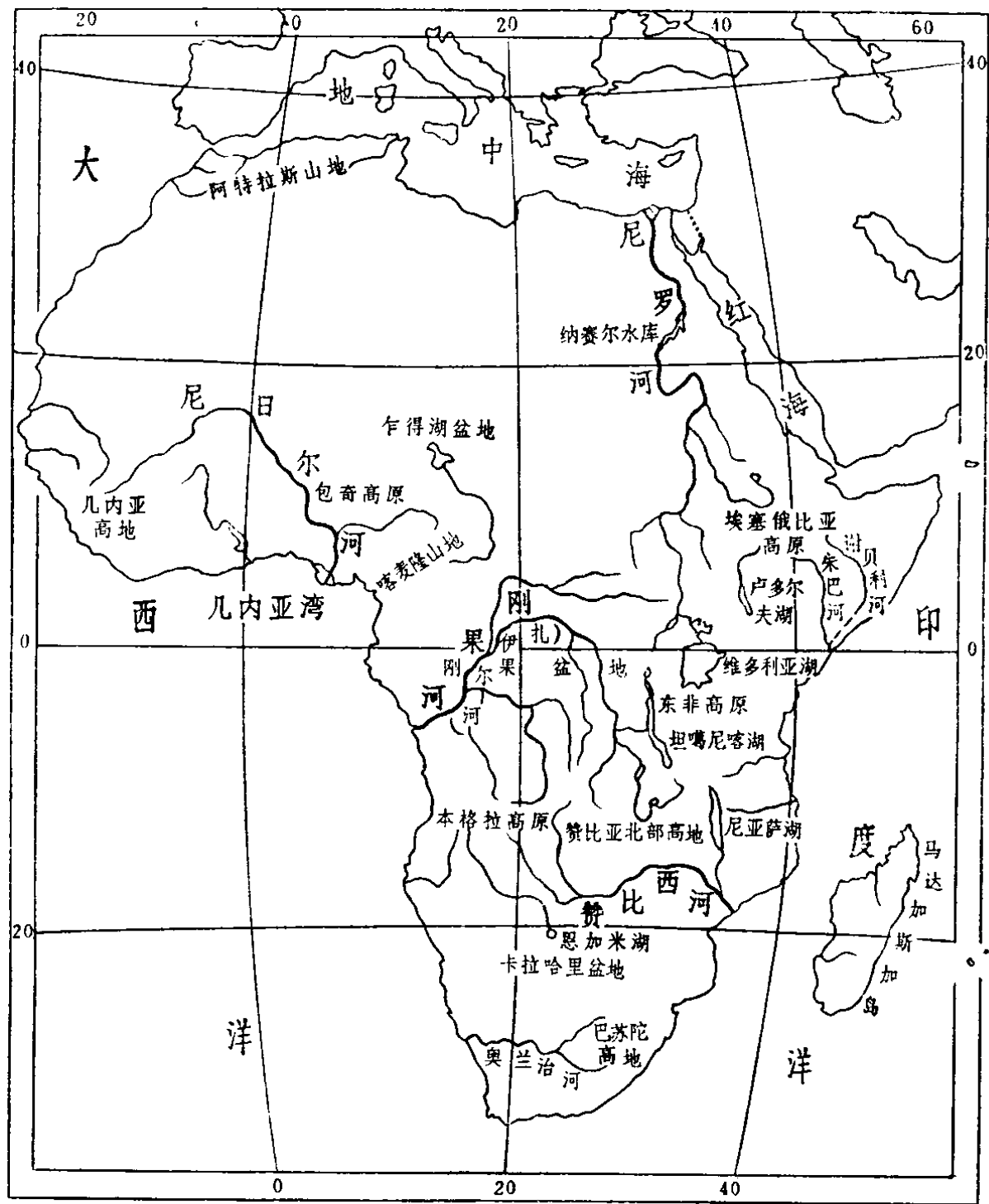


图 7 非洲水系图