

青年百科知识词典

QINGNIAN BAIKEZHISHI CIDIAN



朱惠康 金 英 等 编译

中国青年出版社

(京)新登字 083 号

青年百科知识词典

朱惠康 金 英 等编译

*

中国青年出版社出版 发行

社址：北京东四12条21号 邮政编码：100708

中国青年出版社印刷厂印刷 新华书店经销

*

787×1092 1/16 36.25印张 4插图 1017千字

1992年8月北京第1版 1992年8月北京第1次印刷

印数1—8,000份 定价27.00元

ISBN 7-5006-0643-5/Z·46

A

a

阿比让

科特迪瓦最大港口。1983年3月10日前为首都。现首都迁往亚穆苏克罗,至今,政府机构及外交使团仍在此。人口95万。位于南大西洋几内亚湾埃布里耶泻湖沿岸。第二次世界大战前是个渔村。1950年,修通伏里迪运河,将泻湖与几内亚湾连通,阿比让成为港口,随后飞跃发展。全国的主要工厂集中于此,如石油提炼、木材加工、纺织、食品加工等。象牙市场上的工艺品手工精湛,世界闻名。阿比让的城市建筑非常漂亮,市内的金字塔大厦很有特色。旅游业发达,设有热带雨林公园。阿比让1934年后为法属象牙海岸殖民地首府,后为科特迪瓦首都,是西非法语区的政治、经济中心和交通枢纽。

阿炳 (1893~1950)

中国民间音乐家。原名华彦钧,江苏无锡东亭人,出身寒苦。自幼随父当道士,学习音乐,擅演奏二胡、琵琶,后沦为街头流浪艺人,浪迹江南,饱受折磨,双目失明,人称“瞎子阿炳”。所作二胡曲有《二泉映月》、《听松》、《寒春风曲》,琵琶曲有《大浪淘沙》、《昭君出塞》、《龙船》等。作品表达了他对现实生活的感受,生动感人,有较高的艺术性。

阿尔巴尼亚

欧洲国家。全称阿尔巴尼亚社会主义人民共和国。

面 积 28748平方公里

人 口 300万 (1986年)

语 言 阿尔巴尼亚语

主要宗教 伊斯兰教

主要城市 地拉那(首都,1984年人口21万)

阿尔巴尼亚位于欧洲巴尔干半岛西部,3/4是山地,故有“山鹰之国”之称。公元前5世纪开始建国

家。在第二次世界大战中,被意大利法西斯占领,1944年解放,1946年成立共和国。阿尔巴尼亚是以畜牧业为主的农业国,工业有纺织和食品等。

阿尔卑斯山

欧洲主要山脉。现在翻越阿尔卑斯山是不成问题的,乘飞机或更简单地驾驶汽车通过勃朗峰的公路隧道都可以。人们征服了阿尔卑斯山的激流,用来发电照明和取暖。冬季体育活动使我们更熟悉阿尔卑斯山。

阿尔卑斯山从地中海向维也纳延伸成一个大弓形,长达1000公里。它穿过法国、瑞士、意大利、德国、奥地利和南斯拉夫。最高峰是勃朗峰,海拔达4807米,还有很多超过海拔4000米的山峰如罗斯峰、塞文山和大约拉斯山。尽管这个可怕的障碍存在了1000万年,但还是可以越过的。江河的侵蚀和水蚀,使这里形成一些天然通道和许多山谷。细针形地形或冰川冰碛地形(由冰川运动堆积的石块和碎屑)是阿尔卑斯山的特征。阿尔卑斯山的风景随岩石的自然形状而变化(在普罗旺斯是白色的石灰岩,在夏蒙尼是红色的花岗岩),风景也随海拔高度发生变化,随着人们往上登山,寒冷程度会越来越强烈。海拔2000米高度的山上,覆盖着美丽的云杉和落叶松树林,这树林过去就是高山牧场(草原)。在海拔3000米以上,人们就只能看见雄伟的峭壁或终年的积雪了。这是登山运动员和寒鸦(山区里的一种乌鸦)的活动区域。冰川在这里形成并缓慢地向山谷滑去。过去农民一直生活在瑞士式的山区木屋里,大部分时间他们都用于采伐树木,而在夏季,将羊群赶到高山牧场。近年来,由于激流所提供的水电资源的开发,工业得到发展,因而在山谷里能够开设很多工厂。原来山区人口逐渐减少,现在有不少人住在这里定居。

随着首批冬季体育运动场所的出现,阿尔卑斯山的旅游业得到了发展。例如瓦尔迪塞这个小村庄,在25年里发展成为世界上最大的滑冰中心之一。在阿尔卑斯山,房屋和新的设施到处建设,还有许多附属设施。夏天登山季节一到,这些房屋设施就被利用上了。

人们为了保护阿尔卑斯山的动物和植物,修建了许多国家公园和自然保护区,在那里可以看到岩羚羊,闻到龙胆草的气味。

阿尔及尔

阿尔及利亚首都和主要海港。位于阿尔及利亚北部,沿阿尔及尔湾延伸29公里,人口239万。市区街道多建于起伏的山丘上,建筑物多为白色,常与地中海的薄雾形成一片,人称“白色之城”。市中心为穆斯林旧城,旧城外围是新区。阿尔及尔有机器制造、食品、纺织、化学和石油加工等工业。阿尔及尔的名胜古迹有马利基清真寺(11世纪)、哈菲内清真寺(17世纪)、凯乔瓦清真寺(17世纪)和奥斯曼帝国总督官遗址。从罗马式建筑的非洲圣母院上面可鸟瞰市容和海景。市内有儿童博物馆、国家美术博物馆、非洲民族艺术博物馆和史前博物馆等。阿尔及尔大学有1万多在校学生。

公元前2世纪,腓尼基人在此建港口,后来罗马人在此建城。10世纪,阿拉伯人使这里变成了一个繁忙的商港。15世纪,它成为阿尔及尔公国的首都;1830年,被法国殖民军占领,成为法属北非殖民地军事和政治中心。1962年后,为阿尔及利亚首都。

阿尔及利亚

北非国家。全称阿尔及利亚民主人民共和国。

面积 2381741平方公里

人口 2084.1万(1984年)

语言 阿拉伯语、柏柏尔语、法语

宗教 伊斯兰教

主要城市 阿尔及尔(首都,239万人);奥兰(32.7万人);君士坦丁(35.5万人);安纳巴(25.6万人);塞提夫(8.8万人)

阿尔及利亚曾先后被罗马人、阿拉伯人和土耳其人占领,然后是法国人130年的统治。征服战(1830~1847)引起了阿拉伯首领之一的阿卜杜勒·卡得尔酋长的强烈抵抗;非殖民化的斗争是艰苦的,经过8年流血战争,造成100万人死亡,阿尔及利亚于1962年才获得独立。

阿尔及利亚的人口为法国的4倍,它与摩洛哥和突尼斯这两个近邻同属马格里布(阿拉伯的西方)。撒哈拉沙漠将它同黑非洲分开,马格里布的地形和气候不像非洲大陆的其他地方,而更像欧洲的阿尔卑斯和地中海地区。几乎整个阿尔及利亚的土地都被广阔无垠的沙漠所占据,到处是沙丘的原野和布满碎石寸草不生的高原。居民密集在沙漠的绿洲上,游牧人骑着骆驼赶着羊群走遍大沙漠。撒哈拉沙漠在经济方面的重要地位,只是在近年来才显示出来,撒哈拉发现了石

油层并进行了开采。在撒哈拉与地中海之间伸延着一片山区和高原,在这里阿尔及利亚人种植谷物,而在沿海的平原地带种植果树和葡萄。葡萄可以酿酒,但是阿尔及利亚是伊斯兰国家,伊斯兰教徒是不喝酒的,酒用于出口。该地区的大城市有阿尔及尔、奥兰、君士坦丁,还有许多小城市和村镇,这些地方又聚集了几乎这个国家的全部居民。

撒哈拉开采的石油和天然气是国家的重要财源。这些收入为阿尔及尔、奥兰和安纳巴等几个大港的工业发展提供资金。君士坦丁除外。在阿尔及利亚,就业还不够普遍,为了找到工作,许多阿尔及利亚人必须移居欧洲。在阿尔及利亚的文化发展过程中,法语长期占统治地位,恢复传统民族的文化还很困难。教学和日常生活的阿拉伯化运动,使阿尔及利亚得以迅速地恢复全国文化的一致性。1978年,共和国主席乌阿里·布迈丁去世后,阿尔及利亚面临着很多困难,尤其是工农业发展方面存在许多问题。

阿富汗

中亚内陆国。全称阿富汗民主共和国。

面积 652300平方公里

人口 1558万(1983年)

语言 普什图语、波斯语

主要宗教 伊斯兰教

主要城市 喀布尔(首都,1984年人口约100万)

阿富汗与伊朗、苏联和巴基斯坦相邻。为高海拔国家,由于公路、铁路极少,交通运输困难,因此地下资源(煤、铁)几乎尚未开采,经济主要依靠小规模农业(羊、奶、棉花)支持。手工业占重要地位。地毯、毛皮、饰边皮服装世界驰名。阿富汗原是个王国,1973年后成为共和国。

阿根廷

南美洲国家。全称阿根廷共和国。

面积 2776889平方公里

人口 3033万(1984年)

语言 西班牙语

宗教 天主教

主要城市 布宜诺斯艾利斯(首都,1980年人口970万);罗萨里奥(75万人);科尔多瓦(80万人);拉布拉塔(39.1万人);圣菲(24.5万人)

阿根廷的面积为法国的5倍,而其人口还不到法国的1/2。自1516年起,西班牙人就占领了阿根廷。由于缺乏矿藏和热带农作物,阿根廷又被西班牙放弃了。在1816年独立之后,阿根廷长期处于欧洲的经济

统治之下。殖民地的统治给阿根廷留下了殖民者的语言(西班牙语)和宗教(天主教)。1982年,在一场持续2个月的战争以后,阿根廷不得不放弃从英国人手里收回马尔维纳斯群岛(或称福克兰群岛)。

潘帕斯草原上的高丘人 阿根廷的西面以安第斯山巨大的天然屏障为界。整个国土的中心为广阔的平原(查科平原),几乎是荒漠,而潘帕斯平原是一望无际的草原。直至19世纪,潘帕斯还是半野生牛群的活动范围,这些大牛群由高丘人(南美洲的牧牛人)看守,这些骑手熟练地使用着一种球状的套索。他们生活在小茅屋中,追猎牛群,就这样度过一生。牛是阿根廷的主要资源,可制作皮革,提炼油脂,牛肉供人食用。骨架则留给秃鹫享用。目前,牛群大部分被弃置在查科平原的北部。冷藏库的发明,使阿根廷有条件出口大量肉类产品。潘帕斯草原改变了模样,出现了一些拥有数千公顷土地的农场。小麦和玉米代替了荒草,牲畜不再随意漂游。人们围起牧场,用人工饲养牲畜。

巴塔哥尼亚地区 巴塔哥尼亚从前是印第安人的世界,那里有一片贫瘠的稀疏草原。尽管其面积为阿根廷的 $1/3$,而人口却仅有50万,因为巴塔哥尼亚地区的气候恶劣,南部边境的年平均气温不超过 5°C 。人们在这里放牧,羊的数目达到5~8万头。

规模巨大的城市 阿根廷是个没有村庄的农业国。阿根廷人都是城市市民,70%的居民生活在圣菲、拉普拉塔、科尔多瓦、罗萨里奥和首都布宜诺斯艾利斯。作为政治、工业和港口中心的布宜诺斯艾利斯,就集中了阿根廷人口的 $1/3$ 。

阿根廷是个富饶的国家,出口小麦、羊毛和肉类。然而,阿根廷却要度过一场空前的经济危机(通货膨胀、失业、外债)。新任总统劳尔·阿尔冯辛希望这场危机很快结束。

阿基米德(前287~前212)

古代最著名的学者。很多发现都归功于他。就是现代的科学和技术,仍然以阿基米德的发现为根据。

阿基米德是第一个发现计算圆周的精确方法的数学家。他研究其他曲线的特性、圆柱体的性质和球体的性质等。作为物理学家,他还研究光的反射。一天,他洗澡时发现了流体静力学的原理,即浸入液体中的物体,其失去的重量等于所排出液体的重量。人们传说由于这次发现,他欣喜若狂,忘记穿上衣服,赤身裸体地冲到街上,喊着:“发现了!”阿基米德还发现了斜面 and 杠杆的原理,他说:“假如给我一个支点,我会把世界举起来。”他发明了螺杆、螺栓和螺母、齿轮及滑轮组。

公元215年,阿基米德的故乡西拉库萨受到罗马人攻击,在3年中,侵略者不断被阿基米德设计的用来发射各种各样“炮弹”(石子和箭等)的机关所击败。他们甚至用反射镜将太阳的光线集中在敌人战船上,把敌人烧毁。

阿拉伯半岛

位于亚洲西南端,红海与波斯湾之间的大半岛。阿拉伯半岛的面积是法国的6倍,一半以上的土地属于沙特阿拉伯;其余的部分分别属于一些小国和波斯湾的酋长国。阿拉伯半岛是伊斯兰教的摇篮,穆斯林朝圣的要地,穆斯林大批涌向麦加和麦地那,朝拜伊斯兰教的创始人穆罕默德。

布满沙丘的荒漠高原伸延在整个阿拉伯半岛上。带着骆驼群和羊群的游牧民族,踏遍了干燥的土地,只有在沙漠绿洲里才能种植海枣。阿拉伯半岛的南端已被定居的民族开垦耕种,他们居住在设防的村庄里。在波斯湾海岸发现的石油,使这些海峡国家的君主大大富足起来,他们获取了向国外销售石油所得的利润。然而,这些财富并没有给经常处于贫困的百姓带来好处。

阿拉伯联合酋长国

西亚国家。

面积 85000平方公里

人口 162万(1985年)

语言 阿拉伯语

宗教 伊斯兰教

主要城市 阿布扎比(首都,1984年人口约27万)

阿拉伯联合酋长国位于阿拉伯半岛东南部的波斯湾南岸,由阿布扎比、迪拜、沙加、阿治曼、乌姆盖万、富查伊拉和哈伊马角7个酋长国组成。其中以阿布扎比为最大。全境绝大部分为沙漠,水源缺乏,土地贫瘠。植物稀少,只有一些低矮灌木,绿洲种植枣柳林和苜蓿。石油和天然气资源丰富。沿海产珍珠和鱼虾。

全国经济发展建立在石油工业基础之上。石油生产主要在阿布扎比和迪拜。石油收入占国内生产总值的50%以上。阿联酋为世界上人均收入最高的国家之一。除石油工业外,还有钢铁厂、水泥厂和化肥厂等。农产品主要有椰子、蔬菜、水果、大麦和玉米,粮食主要靠进口。约有 $1/4$ 的居民从事畜牧业。

在古代、中世纪和近代初期,它都是阿曼的组成部分。16世纪后,西方殖民者开始侵入。1820年,成为英国的“保护国”。1971年底,阿联酋独立。阿联酋还将部分石油收入用于援助阿拉伯的发展中国家。阿联酋是石油输出国组织成员国。

阿拉伯人

分布在北非和中东地区操闪语的居民。从8世纪初起,阿拉伯人渐渐地侵入西班牙,越过比利牛斯山,并发动了征服法国的战争,他们一直打到普瓦捷(法国中西部),在那里阿拉伯人被查理·马特击败(732年)退回到西班牙。西方人在这个时期“发现”了阿拉伯人,而这些阿拉伯人早就出现在历史上了。

非凡的征服者 实际上,历史时期之初,一些游牧部落就在阿拉伯沙漠上定居了。阿拉伯(Arab)这个词的意思是,生活在沙漠的帐篷里的部族。公元前10世纪,阿拉伯被分割成很多敌对的国家,但他们已经有了相似的语言和传统。7世纪,伊斯兰教的创立者穆罕默德,将所有的阿拉伯部落统一在一种新教——伊斯兰教的周围,并使他们树立起一个共同体的观念。他同他的信徒穆斯林一起降服了整个阿拉伯。他去世后,他的继承者继续他的事业,开始征服阿拉伯以北和以东的地区(叙利亚、巴勒斯坦、美索不达米亚、波斯)。向西他们进入埃及,然后,又入非洲北部,最后于8世纪初统治了从西班牙到印度这一片广大的地区。

阿拉伯文化 阿拉伯侵略者,首先给这些被占领区带来了伊斯兰教,使大部分人改信伊斯兰教,同时他们使用的阿拉伯语也很快得到传播。这个与中世纪相一致的时代有着新的艺术和灿烂的文化。在几个世纪里,阿拉伯人成为西方世界的教育者,将一些被征服国家的思想家和发明家的作品翻译成阿拉伯语(尤其在希腊和印度)。他们就这样搜集起古代的科学和思想遗产,并传给了西方世界。他们在这些继承来的科学、文化中,补充了自己的东西,如算术。由于零和被称作“阿拉伯数字”的使用,改进了算术的技巧。另外,还出现了代数和几何。早已超过西方的阿拉伯医学也得到了很大发展。他们设立了医院治病,而当时在欧洲还没有医院。阿拉伯学者(6世纪的阿维森纳和7世纪的阿韦·罗伊)在哲学方面享有盛名,并开辟了通向现代思想的道路。

衰落和现状 在中世纪的辉煌时期之后,阿拉伯开始长期的政治、经济和文化上的没落,并且落在欧洲的后面。从15世纪起,阿拉伯被土耳其人统治,而接着在19世纪又堕入了欧洲国家(英国、法国)的政治和经济统治的深渊,成为它们的从属国,这就是殖民地时期。20世纪,阿拉伯国家渐渐地获得了独立自主,并建立了独立的国家。然而这些“发展中国家”目前仍然面临着严重的经济、政治和社会问题,在技术上远远地落后于西方国家。阿拉伯国家为了解决其共同问题,他们正在寻求一种能使阿拉伯世界统一的办法。

阿拉伯艺术 在先前文化的影响下,整个阿拉伯王国,从7世纪起就发展其独特的艺术。阿拉伯艺术具有多样性。在所有穆斯林国家都存在着一些基本特点。阿拉伯建筑的最佳典型是清真寺,信徒们在清真寺祈祷,它是根据穆罕默德在麦地那的房屋式样修建的。清真寺饰有圆屋顶,寺旁有尖塔,穆安津在尖塔上报告祈祷时间。其他建筑物(包括宫殿、伊斯兰的高等学校或中学、供单人用的住宅)都分布在内庭的四周。阿拉伯的建筑装饰十分华丽。富有表现力的、色彩丰富的装饰,是以可兰经为原则。他们的装饰几乎从来不表现生物(人或动物),但具有植物的主题和抽象的几何图形,还有各种各样颜色的镶嵌画。他们的木刻和牙雕,铜器和金属制品,印染和刺绣,都显示出了阿拉伯艺术的优雅和精湛。

主要的阿拉伯国家有:阿尔及利亚、沙特阿拉伯、埃及、伊拉克、约旦、黎巴嫩、利比亚、摩洛哥、毛里塔尼亚、苏丹、叙利亚、突尼斯和也门。

阿拉伯也门共和国

西亚国家。

面 积 19.5万平方公里

人 口 927万(1986年)

语 言 阿拉伯语

宗 教 伊斯兰教

主要城市 萨那(首都,1986年人口约42.7万)

阿拉伯也门共和国位于阿拉伯半岛西南部,西临红海,扼地中海和印度洋之间的交通要冲。红海沿岸为提哈马荒漠,中部是高原。红海沿岸与高原之间为山麓和丘陵区。东部为沙漠和半沙漠区。气候干燥,降雨稀少。经济以农业为主,80%的人口从事农业,主要农作物有玉米、谷子、棉花、咖啡、烟叶和咖啡。咖啡为传统出口商品。“穆哈咖啡”在国际市场享有盛誉(穆哈为该出口咖啡的传统港口)。阿拉伯也门的手工艺品极为精美,主要有纺织品、珠宝、染料、地毯、皮革、家用器具、剑、盾和各种装饰品。

公元前,也门地区已形成奴隶制国家。7世纪时,为阿拉伯帝国的一部分。16世纪初,西方殖民者和奥斯曼帝国侵入。1872年,全部国土被奥斯曼帝国占领。1918年,宣布独立,成立穆塔瓦基利亚王国。1934年,叶海亚王朝分别同沙特王国和英国签订协定,也门一分为三,即也门穆塔瓦基利亚王朝(今阿拉伯也门),亚丁及其保护地(今民主也门)隶属英国,阿西尔和纳吉兰两地并入沙特王国。1962年,“自由军官”集团推翻王朝,建立共和国。1990年5月同也门民主人民共和国合并,定名也门共和国,定都萨那。

阿曼

西亚国家。全称阿曼苏丹国。

面 积 30万平方公里

人 口 150万(1984年)

语 言 阿拉伯语

宗 教 伊斯兰教

主要城市 马斯喀特(首都,1985年人口约23万)

阿曼位于阿拉伯半岛东南端,濒阿曼湾和阿拉伯海。有1块小飞地在穆桑代姆半岛顶端,扼霍尔木兹海峡,具有重要的战略意义。境内多山。阿曼湾沿岸有狭长的平原。气候干旱少雨,缺乏水源。主要矿产有石油、天然气、铜、硫和铝等。石油业是最重要的工业部门,石油收入占国家财政收入的90%;此外,还有炼铜、水泥、面粉加工、金属加工和电力等工业。80%的阿曼人从事农业,主要农作物有小麦、大麦、椰枣和水果等。

阿曼是阿拉伯半岛最古老的国家之一。公元7世纪,它是阿拉伯帝国的一部分。16世纪葡萄牙殖民者入侵。1650年,阿曼人推翻葡萄牙统治建立亚尔巴王朝。后波斯人入侵。18世纪中叶,阿曼人赶走了波斯人建立了赛义德王朝。1871年,英国殖民者入侵。20世纪初,阿曼人民起义,成立了阿曼伊斯兰教长国。1920年,英国承认其独立,阿曼分成马斯喀特苏丹国和阿曼伊斯兰教长国两部分。20世纪50年代,阿曼伊斯兰教长国的大部分领土被英军和马斯喀特苏丹国武装占领。1967年,前苏丹泰木尔统一阿曼全境,成立马斯喀特和阿曼苏丹国。1970年8月,宣布改国名为阿曼苏丹国。

阿姆斯特丹

荷兰首都。建造在艾瑟尔河与阿姆斯特河汇合处的堤坝上,有“北方的威尼斯”之称。阿姆斯特丹是荷兰王国的经济和艺术首都,而海牙才是宫廷和国家权力机构的所在地。包括市郊,阿姆斯特丹的人口约有100万。

阿姆斯特丹市诞生于12世纪,是文艺复兴时期的主要商业中心,由于它有很多运河,便与北海相连,是许多海上运输线的出发地。阿姆斯特丹的钻石加工技术是很著名的。由于商人们生活的奢华,需要购置很多艺术品,这样推动了艺术的发展,当时特别是绘画艺术有了很高的发展。

今天,许多旅游者被这个城市的魅力吸引而至,阿姆斯特丹城内布满运河,围绕着古老的房屋,风景秀丽。主要的博物馆“国家博物馆”,是世界上收藏最丰富的博物馆之一。这里收藏了伦勃朗的绘画作品,其

中有名画《夜巡》。

阿姆斯特朗(1900~1971)

美国小号吹奏者和爵士乐歌唱家。因为他长着一张喜笑的大嘴,所以被取了“书包”的绰号,意思可以解释为“像小学生书包一样大的嘴”。他靠这张嘴取得成功。1900年7月4日,路易斯·阿姆斯特朗出生在路易斯安那州的新奥尔良,它属于美国南部地区,这里培养了许多有名的黑人爵士乐歌唱家。1922年,阿姆斯特朗参加了芝加哥著名的金·奥利弗乐队。到1929年,获得巨大成功。由于他的演奏充满活力,技艺绝妙,同时能为主旋律进行即兴创作,路易斯成为最有名望的爵士号手。同年,他带领几个小型管弦乐队录制了一套唱片,如《圣·路易斯·布鲁斯》,这是爵士乐早期重要阶段的代表作,它具有新奥尔良的风格,至今还被录在密纹唱片中。

当你不存在任何偏见,只要听到他的录音节目时,就能立刻辨出他那嘶哑的声音和快速起奏的小号声。

阿斯匹林

止痛退热药,学名是 *acid acétylsalicylique*,在所有药物中用途最广。1853年首次从植物中提取。1895年,德国研究人员成功地进行了化学合成。现在,全世界阿斯匹林的消费量不断增长。阿斯匹林的镇痛和退热效果是很明显的,还能减轻风湿病的痛苦和减轻炎症。当今的研究可望阿斯匹林有朝一日能够起到预防心肌梗塞和癌的扩散。

阿斯匹林的不足之处是会引起消化不良和引起出血。使用时应当谨慎,适量。最好在用餐时服用,或以饮料伴送入胃。现在人们正设法使之更容易被吸收和消化(制成发泡药片、糖衣药片)。为抵消其带给服用者的睡意,将在其中加入兴奋剂(维他命C、咖啡因)。阿斯匹林在各类药店中都能买到。

01

埃菲尔铁塔

巴黎著名的金属塔。为庆祝法国大革命100周年,1889年万国博览会的组织者作出了惊人之举。他们要在巴黎的马尔斯科场建立起一座铁塔。在几个方案中,选择了法国工程师居斯塔夫·埃菲尔的方案。工程进度很快。1886年,政府参与合作,挖土工人开始挖地基。为此,要运走近4万立方米的土。1年后,地基挖成。然后就要装架。200万个左右的部件,每个

都要仔细编号,由工厂制造,计算精确到0.1毫米。安装4根54度角的支柱时,引起了许多好奇者的观看。在支架48米高处是第一个平台。第一平台于1888年建成,第二个平台于同年8月建成,第三个平台于1889年3月30日建成,第二天举行了揭幕仪式。塔建成后高达300米。今天,埃菲尔铁塔塔顶有一个无线电报发射台(1898年启用)和一个电视发射台(1934年启用)。

居斯塔夫·埃菲尔(1832~1923)生于第戎。他在中央工艺和制造学校学业优秀。之后,从事金属建筑的研究,成为世界著名的专家。除了埃菲尔铁塔外,他在法国和国外,建造了一些桥梁和高架桥,其中有法国康塔尔省特鲁耶尔河上的加拉皮特钢拱桥。埃菲尔的外号是“铁的魔术师”,他也在奥特耶的实验室里研究飞机的空气动力学。

埃菲尔铁塔很稳固,刮大风时,它的摆动不超过几厘米。最近进行了一项工程,第一层铁板减轻了1000吨,约为整个塔重的1/10。尽管有修理工程,1982年埃菲尔铁塔的游客仍达339.9683万人。

埃及

东北非国家。全称阿拉伯埃及共和国。

面 积 1002000 平方公里

人 口 4900 万(1985年)

语 言 阿拉伯语

宗 教 伊斯兰教

主要城市 开罗(首都,1984年人口970万);亚历山大城(271.9万人)

埃及位于亚洲和非洲交界处,是个多沙漠的国家。尼罗河自南向北流经全国,两岸有肥沃的土地。埃及人很早就生活在尼罗河谷,河水的泛滥带来了许多河泥,有利于农业生产。而难于穿越的沙漠使埃及相对孤立,这使埃及在长时期内避免了迁徙民族的入侵,以及同邻近强国的战争。

4000年的历史 尼罗河带来了富庶,沙漠保护了埃及,埃及在平静中得到了发展。它具有4000年的光辉而独特的文明史。

公元前4000年,埃及得到统一。在这之前,埃及分为两个敌对的王国:南部的上埃及和北部的下埃及。统一后,开始了一个和平与发展时期,这就是古王国时期(前2800~前2300)。埃及在建筑和宗教方面的发展最突出(金字塔和纸草文书)。当时的首都孟菲斯。近公元前2300年时,开始了混乱时期。上层人士不服君主政权,力图掌握权力。这第一个过渡时期充满了混乱和内战,持续了2个世纪。近公元前2050

年,埃及进入了一个新的和平、稳定期,法老在埃及建立了权威,统一了国家。这是中王国时期。经济得到迅速发展,建设了许多排灌工程;艺术和文学得到了新生。但从公元前1750年起,蛮族喜克索人开始入侵,统治了1个世纪。这是第二个过渡时期。公元前1580年,法老重新取得王位后,开始了最后一个伟大时代。这是新王国时期。该时期建造许多颂扬神和法老的建筑:卢克索尔和卡尔纳克庙宇、巴哈里庙宇、阿布·辛贝尔地下庙宇。当时的首都底比斯。

僧侣的统治 宏大和壮观的庙宇说明了埃及人在生活中宗教的重要性。他们从神那里获得感情和需要。生活中的每一时刻(起床、沐浴、穿衣、吃饭、娱乐、旅游)都与宗教信仰有关。僧侣被看作是宗教礼仪和神学的专家。僧侣据有大量财富(因为他们管理圣产),很受尊敬。他们的影响不断扩大。新王国末期时,他们夺取了法老的权力。在庙宇周围建起了圣所、教士的住房、食堂、商店、仓库和服务区。这样,庙宇有了城市的规模。

埃及人相信存在着阴间,一个正直的人,经过神的判决,将会进入死者的王国。他们将供品(食品、服装)放在“永久的住所”里,使死者能在另一个世界过舒适和宁静的生活。

金字塔和木乃伊 法老让人修建了巨大的金字塔,塔内有一些装饰富丽的房间,灵室内置有石棺。为了死者能在那里生活,灵魂返回人体,埃及人使尸体木乃伊化。挖去脑和内脏,在腹腔内填满磨碎的没药、桂皮和其他香料,然后再缝好腹腔。尸体先用盐渍,然后洗净,用细带子捆好,再置于石棺。埃及人也把猫、狗以及他们认为神圣的动物都加以木乃伊化。从新王国起,法老都葬于底比斯附近的镶有宝石的金棺中,如图坦哈蒙金棺。

尼罗河畔的日常生活 古埃及许多壁画和雕塑给我们留下了一个讲究的、豪华的、比较舒适的社会形象。在庙宇和坟墓里有许多完美的艺术财富,塑像的面容显示出智慧和美丽。这些都是人民艰辛劳动的结果。皇室、领主和贵族们的衣食、向神的供奉,来自每个农民家庭。农民还要服劳役,挖灌溉渠道,建造金字塔这样的巨型建筑物。

中央集权的、严格的等级制度,使财富源源不断地流向法老和贵族那里。这种制度非常僵化,无法发展,结果导致国家的衰落。从公元前9世纪起,封建战争导致分裂和削弱。埃及成为邻近强国的猎物。先后受亚述人、波斯人、希腊人和罗马人的统治。公元7世

纪,处于阿拉伯人的统治之下。

现代埃及 19世纪和20世纪初,埃及受英国人统治。现代埃及诞生于19世纪初,由总督穆罕默德·阿里治理。两次世界大战期间获得独立。1952年,法鲁克国王被迫退位。纳吉布将军于1956年6月18日宣布成立共和国。翌年,纳赛尔取代了纳吉布。1958年,埃及同叙利亚建立了阿拉伯共和国联邦,这是走向阿拉伯统一的第一步。尽管1958年,尤其是1967年同以色列战事失利,纳赛尔在1970年去世前仍享有崇高的声誉。当时,国家的一部分领土(西奈)被以色列占领,苏伊士运河关闭。1973年,萨达特总统向以色列发动进攻,后来同以色列和谈,产生了新的近东政策。但在1981年10月,萨达特被暗杀。新总统穆巴拉克继续执行前任的和平政策。1982年4月,根据同以色列签订和平条约,埃及收回了西奈。

人口众多的国家 法鲁克下台后,出现了一个新的社会集团:高级军官集团。农业改革没收了贵族的土地,只有小资产阶级在城市活动。工人、农民的生活水平明显提高。今天,埃及面对着严重的问题,主要是人口的不断增长。人口的迅速增长(1900年为1000万,1985年为4900万),是经济发展的障碍。此外,工业上现代技术和现代方法的采用,大大减少了就业人数。

埃及和未来 埃及希望重新组织经济活动以摆脱强国的控制。工农业的改造,深刻地改变了社会集团和机构;在进行工业化努力的同时,也遇到了人口增长与可耕地不足的困难。沙漠区有97万平方公里,而农耕区只有3.3万平方公里,只占全国面积的3%。旅游业带来了可观的收入,因为埃及拥有世界罕见的考古和历史财富。

埃塞俄比亚

东非国家。全称社会主义埃塞俄比亚。

面 积 1223600平方公里

人 口 4200万(1984年)

语 言 阿姆哈拉语

宗 教 天主教

主要城市 亚的斯亚贝巴(首都,1984年人口150万)

埃塞俄比亚位于红海之滨,面对阿拉伯半岛,是个辽阔的国度。高大的火山高原和山脉组成难以逾越的屏障。四周是荒凉的大地,交叉分布着深深的沼泽和炎热的沙漠。山坡上分布着森林和牧场。耕地主要种植谷物和咖啡。游牧民族饲养牛、羊。

埃塞俄比亚是非洲最古老的国家之一,公元1世

纪建立。由于传教士很早就来到这里,当地居民(阿比西尼亚人)从4世纪起就改信基督教并组成自治教会(科普特教派)。自此之后,它依靠大批教士统治了这个国家的全部社会生活(裹头巾、举阳伞的教士,生活在山中的隐士,热闹的宗教仪式中的执事……)。

埃塞俄比亚的艺术是为宗教服务的。在彩色装饰的福音书上,科普特人被画在正面,而穆斯林人则画在侧面。教堂非常奇特,顶部是用一块石头雕刻出来的,屋顶接近地面。直至19世纪,这块神秘的大地一直与世隔绝。在落脚于吉布提的英国人和法国人开辟了苏伊士运河后,埃塞俄比亚被重新发现。1936~1941年,意大利人征服了沿岸地区,进而占领了整个领土。自此,1930年上台的阿耶·塞拉西皇帝再次登基,作为独裁的君主,他一直统治到1974年。埃塞俄比亚一直属不发达国家,生活水准处于世界最低之列。非洲统一组织总部设于亚的斯亚贝巴。

癌

癌

人体某些细胞过度增长而产生的肿瘤。癌是一种恶性肿瘤,这种肿瘤的发展导致杀伤健康细胞和生命。

恶性肿瘤的细胞是由疾病产生的,它通过淋巴和血液输送移植到其他器官上,在那儿又繁殖成另外的肿瘤,这就叫癌的转移。易发病的主要器官有:肺、食道、胃、皮肤、乳腺、子宫和结肠等。

这种病的起因尚未发现,对人体来说应该重视一些致癌物质,不可轻视它们的危害性。如纸烟含有引起肺癌的物质,当原子辐射达到一定含量时也会致癌。一些学者经过研究已发现引起动物得病的病菌,然而在对人体的研究方面尚未得出结果。癌是可以治疗的。根据不同的病情可用不同的方法治疗,如可通过手术对患病的器官部分或全部切除;或者用放射性治疗,即利用镭或钴元素的特性通过它们的放射线,对患癌部位的细胞进行离析和使其蜕变;也可以使用化学物质治疗,这叫做化疗。另外,还可采用器官自然保护的方法,即免疫治疗法。上述方法在及时治疗的情况下是有效的,治愈率可达80%。为预防癌症的发展,建议采取必要的措施,例如戒烟、忌酒,因为烟酒是主要的致癌因素。

di

艾吕雅(1895~1952)

法国诗人。上世纪末,出生于巴黎郊区(圣德尼)一个资产者家庭。艾吕雅既是超现实主义派主要代表人物之一,又是现代法国最伟大的诗人之一。他是个孜孜不倦的探索者,他一生酷爱搜寻丰富的昔日不为人赏识的诗歌、民歌,甚至于谚语和公共场所的“随意诗”。他的诗歌创作,是以神秘与晶莹之交融使人着迷。透过字里行间,我们感受到发现世界的欢快。

作为讴歌妇女和爱情的最优秀的诗人,艾吕雅从个人的境界转入到众人的境界。第二次世界大战之后,他作为共产党员,积极投入政治生涯。他是在抵抗运动时期加入共产党的。1942年创作的诗歌《自由》,无疑提供了最著名的符合口语传统,简洁而富有节奏,具有说服力的诗歌样板。

主要作品有《和平之歌》、《苦难的首都》、《爱情·诗歌》、《直接生活》、《公众的玫瑰》、《多彩的眼睛》、《自然运转》、《打开的书》、《诗歌与真理》、《赴法国的约会》、《不死鸟》。

艾滋病

艾滋(AIDS)是“获得性免疫缺陷综合症”的简称。1981年以来世界上出现的一种最新传染病。它的死亡率极高,蔓延迅速,目前仍无有效的治疗方法,所以在西方引起了极大的恐惧,人们把它喻为“20世纪鼠疫”、“超级癌症”。艾滋病的病原体是不断分裂繁殖的“人类免疫缺陷病毒”。这种病毒侵入人体后,主要是蚕食人体免疫系统的卫士——T淋巴细胞,进而破坏人体的细胞免疫功能。此病发作时会出现持续高烧、乏力、体重减轻、盗汗、精神错乱、腹泻和食欲不振等症状。艾滋病患者的抵抗力极低,失去抗病能力,一些本来不使人致病的微生物或寄生虫,在这种条件下就会乘虚而入,使艾滋病患者发生条件性感染,如革兰氏阴性杆菌败血症、真菌性胃肠炎和播散性新型隐球菌病等;另一特征临床表现是随着病情的发展,肿瘤发病率升高,主要是肉瘤、肛门和直肠部位的肿瘤。

艾滋病的病毒主要存在于病人的血液、精液和体液中,传播途径是性行为传播,共用不洁的注射用针头和一些可能接触血液的医疗器械,以及艾滋病人的血液及其制品。截止到1988年6月1日,国际卫生组织公布,世界上已有138个国家和地区,有9.4万多人患此病,比1987年底统计数字增加了约10%。国际卫

生组织还说,美国艾滋病患者约占全世界总患者的一半以上,约6万多人。截止1991年5月底,全世界已查明艾滋病人35.9万余人,估计带有艾滋病毒者可达800万~1000万人。

爱尔兰

西欧国家。

面积 7.0282万平方公里

人口 351万(1983年)

语言 爱尔兰语、英语

宗教 天主教

主要城市 都柏林(首都,1981年人口91.5万),
科克(人口约14万)

爱尔兰位于欧洲大陆以西的爱尔兰岛,大部分国土为低地,多沼泽、湖泊。最长的河流为香农河。沿海多为高地,凯里山海拔达1041米。境内1/2的面积为常绿草地。主要矿产有泥煤、重晶石、铅和锌。爱尔兰为工业~农业国。工业有铸钢、机械制造、化学、水泥、造纸和纺织等。农业以畜牧业为主,主要饲养牛和羊。农作物有小麦、大麦、燕麦和马铃薯等。

公元前4世纪,爱尔兰为克尔特人居住地。公元1世纪,出现了一些封建国家。1169年,英国开始侵入爱尔兰。1171年,英王亨利成为爱尔兰君主。1541年,英国王亦为爱尔兰国王,但封建割据继续存在。1801年,成立“大不列颠及爱尔兰联合王国”。1641~1652年,爱尔兰人民起义反对英国殖民统治,但被克伦威尔指挥的军队所镇压。第一次世界大战末期,爱尔兰民族独立运动高涨,迫使英国于1921年12月与爱尔兰签订条约,规定南部26个郡成立自由邦,享有自治权,北部6个郡划归英国。1916年4月24~30日,爱尔兰人民以都柏林为中心再次起义,反对英国统治,但也遭到失败。1937年,爱尔兰自由邦改为共和国,仍留在英联邦内。1948年底,脱离英联邦。

从1973年起,爱尔兰为欧洲经济共同体成员国。南北爱尔兰统一是爱尔兰几十年来的既定政策,政府同英国进行了多次谈判,但尚无结果。

19世纪末至20世纪初是爱尔兰复兴时期,是爱尔兰文学人才辈出的时代,最杰出的代表人物有诗人叶芝、剧作家辛格等。

爱国主义

对祖国的忠诚和热爱的感情。不同历史时期和不同阶级的爱国主义有不同的具体内容。剥削阶级的爱国主义既有进步性,也有局限性。当剥削阶级处在上升时期,肩负着推翻旧制度,建立和巩固新制度的历史使命时,它的爱国主义内容就具有进步性;当剥削阶级

处在没落时期,完全被保守性、反动性取代时,它的爱国主义就具有狭隘性和虚伪性。资产阶级在推翻封建制的斗争中曾起过积极进步的作用,17世纪的英国资产阶级革命和18世纪的法国资产阶级革命,不仅为资本主义的发展扫清了道路,而且沉重打击了欧洲封建体系。此时,资产阶级提出的“自由、平等、博爱”的口号就具有爱国主义的积极内容。随着资产阶级的地位改变,资产阶级往往在“自由、平等、博爱”的幌子下压迫本国的被剥削阶级,掠夺其他民族,它的爱国主义已变成了自私自利的民族主义、侵略扩张的沙文主义,就具有狭隘性和虚伪性。无产阶级的爱国主义同剥削阶级的爱国主义有本质的区别,无产阶级的爱国主义是从全世界人民的根本利益出发的,同国际主义有不可分割的联系,坚决反对霸权主义和民族利己主义,真正的马克思主义的国际主义战士必然首先是一个爱国者。

爱森斯坦(1898~1948)

俄国电影编导。出生于俄国里加。参加红军时曾学习过建筑工程学;复员后,进入剧院担任舞台布景师和服装师;1924年涉足电影界。其早期电影记述了震撼俄国,甚至震动世界历史的事件。他感兴趣的是,少用连续的平铺直叙,而是通过最有意义的时刻来追述事实。为此,爱森斯坦拍摄的黑白片中,大量运用特写镜头、对比强烈的形象和快速剪辑。

在欧洲和美国旅行(1925~1932)给他带来的只有失望(影片在法国被禁演,在好莱坞拷贝被没收),后来又失去本国当局的欢心。爱森斯坦沉默了8年后又重新工作。

爱森斯坦只完成了8部影片,但是毫无疑问,这是50年代初期电影界最引人注目的作品。其影片有,《罢工》、《战舰波将金号》、《十月》、《普通防线》、《为墨西哥欢呼》(拍成后未上映)、《贝基鲁草原》(未完成)、《亚历山大·涅夫斯基》、《伊凡雷帝》(第三部为彩色片尚未完成)。

爱斯基摩人

生活在北极地区的民族。爱斯基摩人来自亚洲,他们通过白令海峡,逐渐移居到美洲,已有2.5万年的历史。如今,亚洲大陆的西伯利亚东北部的爱斯基摩人只有2000人。大部分(5万人)生活在格陵兰沿岸、阿拉斯加、哈得逊湾、拉布拉多和加拿大。

这些地方冬天都长达6~9个月,气温可达-40℃。夏季很少超过6~7℃。这些地方无法进行农业生产。爱斯基摩人仅靠狩猎和捕鱼为生。海豹和海象是他们主要赖以生存的物品,是他们和狗的食物。

他们用海豹、海象的皮毛制作服装、帐篷和小船,用兽油点灯,用兽牙做鱼叉和工具。夏天,爱斯基摩人住在帐篷里,冬天住在雪屋里。他们穿“雪鞋”或狗拉的雪橇在冰雪上前进。最大的雪橇有20条狗牵拉。今天,这种传统的生活方式正在消失。爱斯基摩人经常同美洲人、欧洲人接触。他们中的许多人甚至进入军事基地或工业化渔场工作。他们也发现了舒适(电、“结实”的房屋)、现代化(机动渔船、猎枪)的好处。但酒精和污染也给他们带来了危害。

爱因斯坦(1879~1955)

德国物理学家。出生于德国乌尔姆,被公认为20世纪最伟大的学者(1921年诺贝尔物理奖获得者)。因为他是犹太人,为躲避纳粹德国的种族迫害而流亡到美国。

他否定了牛顿在17世纪末创立的机械力学原理,震动了整个物理学界。尤其是相对论已被成功地应用于许多领域。例如:原子物理学和天文学。

他是坚定的和平主义者,经常利用其名望和智慧为人类事业服务。他意识到核武器给人类和星球带来的威胁,竭力反对核武器的扩散。在他生命的最后时刻,对核威胁深为担忧。

相对论 有一种根本无法达到,也不能超越的极限速度:光速(30万公里/秒)。为什么?因为一物体的质量不是固定不变的,而是随速度而增长。当速度达到光速时,每一小小的加速度都会使运动物体的质量大大增长。若1个骑车人以接近光速的速度行驶,尽管使用超人的力气,也不会再快。另一方面,所有的巨大速度推进的物体在行进中,反而缩小了。因此,骑车人躬身向前时,自行车的高度大于其长度,最有趣的是他发觉行人变扁了,而他本人自觉一切正常,只是一片片房屋惊人地缩小了,房门窄得难以置信。

最后,在一个“相对论的”世界里,时间也不是处处以同一方式流逝的,因为它在快速移动的物体上缩短。一名宇航员,若以相对论的速度作一次长途旅行,归来时,会发现其留在地球上的子女在这期间已变成可敬的长者,比他老得多。

所有这些现象正在我们世界上发生,只是速度微乎其微,令人难以察觉。

an

安道尔

欧洲国家。全称安道尔公国。

面 积 465 平方公里
人 口 42000(1983 年)
语 言 加泰罗尼亚语、法语、西班牙语
宗 教 天主教

主要城市 安道尔城(首都,1983 年人口 16200)

安道尔位于法国与西班牙交界的比利牛斯山脉东部的峡谷中,全国平均海拔 1300 米。安道尔城是欧洲海拔最高的城市。瓦利拉河贯穿南北,全长 63 公里。该国为山地气候,冬季漫长而寒冷,夏季干燥凉爽。矿产有铁、明矾和铝。

安道尔的耕地、牧场、森林归国家和市政会所有。传统经济以养羊、伐木和种植烟草为主。工业有加工业和纺织业。安道尔旅游业发展迅速。境内多山谷、湖泊、天然滑雪场和狩猎场。每年有 1000 多万人次的游客,旅游收入占国民收入的 80~90%。

9 世纪,安道尔是查理曼帝国为防止摩尔人骚扰而在西班牙边境建立的缓冲国之一。西班牙和法国长期争夺安道尔。1278 年,两国签订和约,共享对安道尔的宗主权。法国获行政权,西班牙得宗教权。安道尔每年向两国进行象征性纳贡,向法国进贡 960 法朗。向西班牙进贡 460 比塞塔,火腿、乳酪等物。这个制度和贡金数一直延续至今。

安道尔无军队、政党、关税和本国货币,通用法国法朗和西班牙比塞塔。安道尔的最高权力属于法、西两国元首。国家的立法、司法和行政权由两国代表行使。

安哥拉

西非国家。全称安哥拉人民共和国。

面 积 124.67 万平方公里
人 口 857 万(1985 年)
语 言 葡萄牙语
宗 教 原始宗教

主要城市 罗安达(首都,1984 年人口 934881)

安哥拉位于非洲西南部,西濒大西洋。在刚果和扎伊尔之间还有一块属于安哥拉的飞地,称卡宾达。沿海为狭长的平原,其余大部分是高原,平均海拔 1000 米以上。主要河流有宽扎河、库班戈河、库内内河和赞比西河等,水利资源丰富。气候为热带草原气候。主要矿产有石油、钻石、铁、锰和铜等。农业是安哥拉的主要经济部门,种植咖啡、甘蔗、剑麻和棉花等。工业有石油开采、钻石开采以及炼油、纺织、水泥、造纸和食品加工。安哥拉是世界上咖啡和钻石第四大生产国。

中世纪时,安哥拉分属 4 个王国,刚果王国、恩东

戈王国、马塔姆巴王国和隆达王国。1482 年,葡萄牙人入侵,开始掠夺象牙、黄金,贩卖奴隶;1884 年,沦为葡萄牙殖民地;1951 年,成为葡萄牙的海外省。1975 年,旧安哥拉独立。独立后,国内几派发生武装冲突,后扩大为内战。

安格尔(1780~1867)

法国画家。生于蒙托邦,木雕家之子。从小就具有绘画和音乐这两种艺术天赋。创作第一幅名画时,年仅 9 岁;14 岁时,就成为图鲁兹乐队的小提琴手。他最后选择了绘画,但从来没丢弃过小提琴(有“安格尔的小提琴”之说,意为业余活动)。

1797 年,他定居巴黎,成为伟大的新古典主义画家大卫的学生。1801 年,获得罗马大奖。在意大利、佛罗伦萨逗留时期,他发现了早期画家作品和拉斐尔。托斯卡纳的乡村激发他创作了不少作品。

1824 年,《路易十三的宣誓》获得巨大成功。安格尔重返巴黎,得到极大荣誉,不久被任命为法兰西学院驻罗马负责人。回到意大利后,他成了专为宫廷和权贵作画的肖像画家,这样一直到去世,用他自己的话说是“为了学习”。

主要作品有《宝座上的拿破仑一世》、《里维耶尔夫妇及其女儿》、《塞依思夫人》、《圣·森福里安的殉难》、《俄狄浦斯和斯芬克司》、《伟大的女奴》、《土耳其浴室》。

安吉利科(约 1400~1455)

意大利画家。弗拉·安吉利科(Fra 是意大利文 frate 即兄弟的缩写)是多明我会修道士,于文艺复兴初期生活在佛罗伦萨。他在圣马尔科修院制作了大量的木刻和壁画,主要描写福音里的故事和圣人的生活。现在圣马尔科修院已变成博物馆。

安吉利科的作品受中世纪细密画和水彩画的影响,其特点是色彩鲜艳,人物细腻,他的创作灵感来自虔诚的宗教信仰。他继承了哥特时代的风格,所以只创作一些表现宗教主题的绘画。但他懂得使用透视法,是第一批创作大自然和花园风景画的画家之一。柔和的光线充满了鲜花密布的风景画的画面,使人想到美好的天堂。人物一般都披着色泽精美的长裙。画面的精致增加了“安吉利科”艺术的诗意。

安全

为减少意外事故的次数和严重性而采取的各种办法的总称。

希腊诗人埃斯希莱去世了,人们说一只在天空中翱翔的鹰,不巧松开了口中的乌龟,龟掉下来打碎了他的脑袋,这是一件出乎意料的事件,造成了严重的后

果。类似这样的巧合是经常有可能的,而机器的广泛使用更增加了出事故的危險。运输工具是出意外事故的主要根源,尤其是公路上的事故在今天已形成了真正的灾难(每年全世界约有30万人死于车祸,1000万人因车祸受伤)。

注意险情 对儿童来讲,意外事故是导致儿童死亡的重要原因。在1~4岁的儿童中,死于意外事故的占32%;5~14岁的儿童死于意外事故的比例高达43%。不同年龄的儿童受到不同的威胁。对婴儿来讲,有两种主要危险,一是窒息(如被所盖的毯子、被子闷死或吞入异物)。二是坠落。从孩子会走路开始,危险就增加了,许多意外的事会使孩子致命。要阻止孩子玩火柴,不要让孩子靠近火;洗澡时,如没有人在旁看着,即使澡盆里水不深,也不要让孩子单独洗澡;应该把危险物品放到孩子够不到的地方;绝对不要把有毒的东西倒进装食品的瓶子里;细心地收藏药品,如有可能,应该锁上。为防止孩子从高处跌下来,最好在楼梯边装上栏杆,在窗户上装上铁栅栏。

孩子逐渐成长,为了防止发生危险,应对孩子进行解释,要教育孩子学会辨别、判断险情,要学会保护自己,对孩子应该特别强调公路上的危险。3~19岁的孩子因意外事故丧生的,有1/3是出自骑摩托车。要教育孩子了解《公路法》,要用具体事例让孩子们理解戴盔形防护帽对骑摩托车的人来讲是多么必要,这些都是减少意外事故的好办法。

估计全世界平均每年发生飞机失事30起左右,1000人左右因飞机失事丧生。这种事故耸人听闻,往往无人幸免,但这在法国还不是致命的,比较起来,公路上比空中的危险性要高10倍。

尽管有必须遵行的安全措施(如:戴安全帽、穿防护服、系安全带),但工伤事故总是造成大量伤亡,尤其是在建筑业和市政工程项目中。

保险 承保者与投保者之间要订立契约。当投保者遇到某些事先在契约中估计到的意外时,承保者要给予赔偿叫作赔偿金,而投保者则应定期交付一笔款项,叫作保险费。投保项目很多,有盗窃保险、火灾保险、水灾保险、雹灾保险、冰雹保险和家畜死亡保险等。人们也可以投房屋保险、人身保险,以防在外出、狩猎、参加某些体育运动时遇到意外事故。人寿保险的原则与其他保险项目稍有区别。人寿保险者身亡后,承保者要付给投保者所指定的人一笔赔偿金。

汽车保险 在法国,车辆必需投保,保险种类有“第三者”保险和“一切危险”保险。“第三者”保险即承保者负责赔偿因车祸对别人造成的一切损失,但不包

括乘在车中的家庭成员;“一切危险”保险比较全面。

安提瓜和巴布达

中美洲加勒比海岛国。

面积 441.6平方公里

人口 8万(1984年)

语言 英语

宗教 基督教

主要城市 圣约翰(首都,1982年人口3万)

安提瓜和巴布达位于美洲东加勒比海小安的列斯群岛背风群岛的南端。有主岛安提瓜和两个附属的小岛巴布达岛和雷东达岛组成。安提瓜岛地势平坦,宜于耕作,盛产甘蔗。巴布达岛是个珊瑚岛,多林木,产鱼虾。雷东达岛荒无人烟。岛上有磷酸盐矿。古代,这些岛屿上居住印第安人。1493年,意大利航海家哥伦布在第二次航海探险时到达安提瓜岛。1520年和1629年,西班牙和法国先后入侵;1632年,英国占领该岛,从非洲贩来黑奴种植烟草和甘蔗;1958~1962年,为西印度联邦成员;1967年,取得内部自治,为英国的联系邦;1981年11月独立。

安徒生(1805~1875)

丹麦作家、童话大师。1805年4月2日出生在丹麦欧登塞的一个鞋匠家庭,14岁时离开家乡到哥本哈根学习写作。他的处女作是一部富于幽默感的游记《1828和1829年从霍尔门运河至阿迈厄岛东角步行纪》,此后,又为孩子们即兴创作了一些童话故事《小猎犬》、《小克劳斯和大克劳斯》和《小美人鱼》等。大作家狄更斯和雨果也很钦佩他的才华。

他的作品包括156个童话和故事,著名的有,《豌豆上的公主》、《旅伴》、《皇帝的新衣》、《卖火柴的小女孩》等。他的作品被译成80多种语言出版。他后期的作品更拟人化。杉树、陀螺、铅制玩具兵等都成了故事的主人公。有些故事写得很悲惨,如《卖火柴的小女孩》等。《皇帝的新衣》讽刺了昏庸无能的皇帝。安徒生于1875年8月4日在哥本哈根去世。

an

按摩

用手或器械对人体施行有规则的柔软轻松的挤压、摩擦等,以减轻疲劳和痛苦,起到对神经、肌肉等系统及全身血液循环的治疗作用。

按摩主要在三方面起作用,医学、美容和体育运动。在任何情况下,按摩必须由获得文凭的专家施行

(运动治疗学专家)。需要按摩治疗的地方往往是骨和关节(风湿病)、神经和肌肉(脊髓灰质炎、挛缩、扭伤)。在美容院里,按摩可以改变体形,减少因肥胖或蜂窝组织炎而鼓出下垂的肉,增强皮肤和肌肉的弹性。

体育运动中的按摩为肌肉用力作准备工作,运动完毕后,按摩可使肌肉放松休息。按摩往往空手操作(揉、捏、抖动),但也可采用器械,如颤抖台或水疗机。

àng

盎格鲁人

古代日耳曼人的一个部落集团,最早居住在北欧日德兰半岛南部。公元5世纪中叶~6世纪上半叶,大部分盎格鲁人与邻近的撒克逊人、朱特人等渡过北海,移居大不列颠岛。7~10世纪,盎格鲁与撒克逊逐渐合并,结合成为盎格鲁-撒克逊人。盎格鲁-撒克逊人与大不列颠岛上的土著凯尔特人进行长期战争,最后征服并同化了凯尔特人,建立7个早期封建王朝。随后,又与渡海到大不列颠岛上的丹人、诺曼人结合,逐渐形成近代英吉利人。“盎格鲁”一词,近代常被用来泛指英吉利人,或特指英吉利人在北美、新西兰、澳大利亚、南非等地的移民及其后裔,如盎格鲁-加拿大人、盎格鲁-澳大利亚人、盎格鲁-新西兰人等。他们在各自的国家中多是主体民族,通用英语,多聚居在城镇,信仰基督教或天主教,主要从事工商业、矿业、饲养业或农业。

ào

奥地利

欧洲中部国家。全称奥地利共和国。

面积 83853平方公里

人口 7555338(1981年)

语言 德语

宗教 天主教

主要城市 维也纳(首都,1981年人口1531346)

奥地利是个小国,然而过去它曾在一个强大的帝国中居于统治地位。

高山之国 奥地利的国土伸延在阿尔卑斯山上。它是个极好的山地国家,在那里降雨和降雪是经常的事。相反的,在内部的山谷中,平原上不受风的侵袭,

春天来得早。高海拔区域居民稀少,由于旅游业(因斯布鲁克的冬季体育运动)的开展,现在正在发展经济。在山谷中,养牛是一项重要的经济活动。另外,奥地利的地下矿藏不太丰富,然而品种却很多,有铜、铅,特别是莱奥本附近的铁。经过第二次世界大战,奥地利的力量被削弱。自1945年以来,奥地利开始出现连续的经济发展趋势。

击退“蛮族” 在罗马时期,欧洲中部多次遭受侵犯。首先是条顿人,然后是哥特人和匈奴人。他们企图在欧洲定居。为阻止接连不断的侵略,查理曼于公元803年发动东征,它起到了抵御蛮族的作用。于是,诞生了奥地利。公元955年,奥托大帝击败匈牙利的进犯,并任命他的家庭成员居国家的要职。巴本堡家族统治了奥地利3个世纪。

从巴本堡王朝到哈布斯堡王朝 公元962年,奥托一世建立了神圣罗马日尔曼帝国。它包括许多公国,其中有奥地利公国。1192年,奥地利扩大到施蒂里亚和卡尔尼奥勒(现在属于南斯拉夫)。在巴本堡王朝最后一代,好战的腓特烈去世之后,奥地利与波希米亚联合起来。但是,这种联盟是短暂的。波希米亚国王于公元1278年就被哈布斯堡的卢多尔夫征服。此后,奥地利的命运与哈布斯堡王朝的命运紧紧地连在一起了。

庞大的帝国 在文艺复兴时代,某些大家族瓜分了欧洲。时而他们用通婚的方法进行联合,时而他们之间进行无情的战争。与各国之间明智相处的措施,使得奥地利有机会增长它的力量。由于奥地利大公美男子腓力一世与卡斯蒂耶女王雅娜·拉弗尔的婚姻,奥地利和西班牙结成联盟。他们的儿子,查理·坎特(1500~1558)巩固了奥地利的政权。奥地利的势力范围伸延到西班牙、弗朗德勒、德国直至美洲(西属殖民地)。经过1个半世纪的反土耳其人的斗争(1529~1699),奥地利力求达到政治上统一在玛丽-泰蕾莎的统治之下。奥地利军队成为欧洲最强大的军队。有力的治理加强了哈布斯堡王朝的权威。德语成了奥地利的官方语言。奥地利的力量,由于拿破仑的胜利而被削弱。1815年,谨慎的外交官梅特涅使奥地利能够在维也纳会议上扮演了重要的外交角色。

王朝崩溃 在普鲁士与奥地利之间一直存在着对立。在萨多瓦(1866年)被卑斯麦打败之后,奥地利人放弃德意志帝国。建立了奥匈君主体制。然而这个政权是很不稳定的,整个国家被内部冲突而动摇。由苏联人支持的斯拉夫人反对中央政权。1914年6月28日,弗朗索瓦·约瑟夫王子在萨拉热窝的被害,引起了

第一次世界大战。奥地利王朝最终崩溃了。

在1914年的战争和圣日尔曼条约签订后,共和国宣告成立。曾经属于奥地利王国的匈牙利和捷克斯洛伐克分别成为独立的国家。同盟国(英国、法国、美国)拒绝让奥地利归并德国。而20年以后,即1938年,在阿道夫·希特勒的最后通牒之后,奥地利变成了德国的一个省份,即安什鲁斯。1945年,奥地利重新获得独立,并在此之后组成了一个小国家,它关心的只是保持中立。

浪漫民族 奥地利为艺术的构思和创作提供了最佳的景色。维也纳或萨尔茨堡的环境吸引了许许多多的外国艺术家。由于出现了莫扎特、舒伯特、约翰·斯特劳斯和现代的乐队指挥海尔冯·卡拉扬,奥地利还被视为音乐之国。但是,奥地利还有很多大作家,如小说家罗伯特·冯·米吉尔和诗人雷纳尔·玛丽亚·里尔克。1973年,奥地利学者科恩拉德·洛伦兹获得了诺贝尔医学奖,他将毕生精力献给了对动物的研究。

奥芬巴赫 (1819~1880)

法国籍德国音乐家。他生于科隆,在巴黎学习音乐,15岁时在喜歌剧乐队任大提琴演奏者,1847年在法兰西歌剧院任乐队指挥。1855年,他自建巴黎意大利剧院。他在巴黎的香榭里舍大街上演出独幕轻歌剧,后来获得成功。《地狱中的奥菲欧》剧中的奥林匹斯诸神受到粗暴的对待。他以夸张的手法转弯抹角地来抨击古代和中世纪的英雄,巴黎的客人、军人和金融家。他的轻歌剧使法兰西第二帝国的夜生活变得美好,给消遣者带来了愉悦。但1870年以后,他失去了观众。奥芬巴赫没有能够看到《霍夫曼的故事》上演便去世了。《霍夫曼的故事》是一部严肃的大歌剧。

瓦格纳称奥芬巴赫是“香榭里舍大街的小莫扎特”。奥芬巴赫的主要作品有:《美丽的海伦娜》、《盖罗尔施泰因的大公》、《强盗》等。

奥古斯都 (前63~公元14)

罗马皇帝。原名屋大维。凯撒收他为义子,并立为继承人。屋大维19岁时,凯撒被刺杀,屋大维继位,成为罗马最伟大的皇帝。屋大维虽然身体瘦弱,但有钢铁般的意志和极大的抱负。他与凯撒的旧部安东尼、李必达结成第二届“三人联盟”,共同执政。公元前31年,亚克兴角海战中,屋大维战胜了安东尼,成为罗马帝国的唯一主人。他掌握了所有大权。公元前27年,他接受了罗马元老院授予的“奥古斯都”称号(拉丁文augustus,意为“神圣者”)。在他执政的40年中,办了许多大事,安抚邻邦,建立了一个强有力的政府,整

顿财政,改组政府和军队,同时进行宗教改革,大兴土木,建设罗马城。他还保护艺术创作,使罗马涌现出维吉尔、贺拉斯等一批作家。公元14年8月19日,奥古斯都在南意大利的诺拉逝世。罗马人把他当作上帝来崇敬。

奥林匹克运动会

世界上最古老最重要的体育运动会。第一届奥运会于公元前776年正式举办,是一次体育、宗教、集市和艺术的盛会。其名称来源于其举办地希腊的奥林匹亚。现在每4年举办一次。

古代奥林匹克运动会只有一类比赛,即赛跑。后来比赛项目增多,有摔跤、拳斗(拳击的前身)、掷铁饼和车赛等。所有的希腊民族均前来参加比赛。运动会期间,战争的各方宣布休战,奥林匹亚土地上所有的战争都被禁止。获胜者只获得一个橄榄枝花环,后来给一笔奖金,除了希腊人以外,也有其他国家的运动员参加。但是,奥林匹克精神逐渐衰退。经过1168年共举办了293次运动会后,占领希腊的罗马皇帝狄奥多西于公元392年取消了运动会。狄奥多西改宗基督教,禁止带有异教性质的活动。15个世纪以后,在法国人顾拜旦(1863~1937)的努力下,于1896年在希腊雅典举办了首届现代奥林匹克运动会,有13个国家300名运动员参加了12个项目的比赛。开幕式比较简单,但以后参加国家和参赛运动员不断增加。

第12届奥运会于1900年在巴黎举办,有20个国家1000多名运动员参加了22项比赛。1924年,在巴黎举办的奥运会有44个国家近3000名运动员参加;1980年的莫斯科奥运会有81个国家5748名运动员参加。今天,国际奥林匹克委员会下属有130个国家奥林匹克委员会。顾拜旦将一生献给了体育事业,1925年前一直任国际奥委会主席。国际奥委会总部在瑞士洛桑。

奥林匹克运动会的会旗是交错的5环旗,表示5大洲的团结。蓝环代表欧洲,黑环代表非洲,红环代表美洲,黄环代表亚洲,绿环代表大洋洲。奥运会的规模很大。比赛期间(2个星期),运动员的接待、报刊电台电视的报导,需要大量的投资和耗费,建设体育场、游泳池、旅馆、通讯网……。这一切超越了小城市或贫困国家的财力。赫尔辛基奥运会以后,奥运会一般由国家的首都或发达国家的大城市来举办。欧洲、美洲、大洋洲(墨尔本)和亚洲(东京)都曾举办过奥运会。

今天,奥运会比赛获胜者的报酬是象征性的(金牌、银牌、铜牌)。由于致力于获胜,奥运会的传统理想(“重要的不在于获胜,而在于参加”)受到了动摇。奥运会比赛要求运动员作长时间的准备,因此没有真正

的业余运动员(不以体育为职业,并不从中获取物质利益的运动员)。运动员要强制自己作高强度的训练,所以许多国家从物质上资助运动员。

奥运会的正式比赛项目有20种左右,在以下项目中至少有15种:田径、划船、篮球、拳击、独木舟——帆布划子运动、自行车运动、击剑、足球、体操、举重、手球、曲棍球、柔道、摔跤、游泳、现代五项(射击、游泳、击剑、越野赛马和越野竞走)、马术、射击、射箭、排球、水球、帆船运动。

历届夏季奥运会的举办城市:

1896年	雅典(希腊)
1900年	巴黎(法国)
1904年	圣路易(美国)
1908年	伦敦(英国)
1912年	斯德哥尔摩(瑞典)
1920年	安特卫普(比利时)
1924年	巴黎(法国)
1928年	阿姆斯特丹(荷兰)
1932年	洛杉矶(美国)
1936年	柏林(德国)
1948年	伦敦(英国)
1952年	赫尔辛基(芬兰)
1956年	墨尔本(澳大利亚)
1960年	罗马(意大利)
1964年	东京(日本)
1968年	墨西哥城(墨西哥)
1972年	慕尼黑(联邦德国)
1976年	蒙特利尔(加拿大)
1980年	莫斯科(苏联)
1984年	洛杉矶(美国)
1988年	汉城(南朝鲜)

1924年起,在法国夏蒙尼举行首次冬季奥运会。

冬季奥运会比赛有冬季两项运动(滑雪和射击)、雪橇、冰球、短雪橇、滑冰和滑雪。

奥斯卡金像奖

世界最著名的电影艺术奖。1927年5月由美国电影艺术与科学院设立。

颁发的奖项有23个之多,主要有最佳影片、最佳导演、最佳编剧、最佳男女主角和最佳男女配角奖,还有最佳外语片奖以及众多的技术奖和专项奖。另外还有一些特别奖和鼓励奖。奖品是一座镀金青铜男性雕像,高25厘米,重约3公斤。据传,起初金像并无名,直到1931年,一位女士惊呼金像酷似其叔叔奥斯卡,后人称之为奥斯卡金像。评奖每年一次,由学院组织的专

门管理委员会主持。委员会下设制片人协会、导演协会、编剧协会、演员协会、摄影协会等13个分会。各协会在参赛影片中投票选出5个候选者,这就是“奥斯卡提名”。获得提名本身就是一种荣誉。然后,学院全体委员(3000多人)进行投票。经秘密统计后,在颁奖仪式时宣布。

历届奥斯卡最佳故事片奖名单:

1928	翼
1929	百老汇之歌舞
1930	西线无战事
1931	壮士千秋
1932	大饭店
1933	乱世春秋
1934	一夜风流
1935	叛舰喋血记
1936	歌舞大王齐格飞
1937	左拉传
1938	浮生若梦
1939	乱世佳人
1940	蝴蝶梦
1941	青山翠谷
1942	忠勇之家
1943	卡萨布兰卡
1944	与我同行
1945	失去的周末
1946	黄金时代
1947	君子协定
1948	哈姆雷特
1949	当代奸雄
1950	彗星美人
1951	一个美国人在巴黎
1952	戏中之王
1953	永垂不朽
1954	在江边
1955	马蒂
1956	环球旅行八十天
1957	桂河桥
1958	金粉世界
1959	宾虚
1960	桃色公寓
1961	西区故事
1962	阿拉伯的劳伦斯
1963	汤姆·琼斯
1964	窈窕淑女

- 1965 音乐之声
- 1966 公正的人
- 1967 炎热的夜晚
- 1968 奥利弗
- 1969 午夜牛郎
- 1970 巴顿将军
- 1971 法国贩毒网
- 1972 教父
- 1973 骗
- 1974 教父(续集)
- 1975 飞越疯人院
- 1976 洛奇
- 1977 安妮·霍尔
- 1978 猎鹿人
- 1979 克莱默夫妇
- 1980 普通人
- 1981 火的战车
- 1982 甘地传
- 1983 母女情深
- 1984 莫扎特
- 1985 走出非洲
- 1986 野战排
- 1987 末代皇帝
- 1988 雨中人
- 1989 为黛西小姐开车
- 1990 与狼共舞

奥斯陆

挪威首都。位于挪威东南部的奥斯陆湾北端，面积为453平方公里，人口为44.7万。奥斯陆约建于1048年，1624年毁于大火后重建，称克里斯蒂安，1814年，为挪威首都。1925年起，称奥斯陆。全市人工建筑面积约占1/3，其余为自然环境，有长满林木的丘陵，湖泊和沼泽地。

奥斯陆为挪威的政治中心。政府机构和重要公共设施均设于此。该市拥有多座博物馆，著名的有航海博物馆和民俗博物馆。弗洛格纳公园中有闻名遐尔的维格兰雕塑公园。比斯特雷速度滑冰场闻名于世。奥斯陆大学创建于1811年，约有2万名学生。名胜古迹有阿克什胡斯城堡、巴洛克式大教堂和古典王宫。奥斯陆是挪威的工业中心，工业产值约占全国的1/4。有造船、电力、无线电、印刷、食品和缝纫等工业。

奥匈帝国

1867~1918年奥地利和匈牙利两国根据协议所建立的二元君主政体的哈布斯堡王朝帝国。匈牙利原

从属于奥地利帝国。1848年，匈牙利发生革命，虽被奥皇借助沙皇俄国的力量镇压下去，但帝国对匈牙利已无法实行严密控制。1866年，奥地利与普鲁士爆发战争，奥国战败，哈布斯堡王朝的统治进一步衰弱。为加强自身地位，奥皇弗兰茨二世与匈牙利贵族妥协，经多次谈判，于1867年2月8日缔结协约，正式建立奥匈二元帝国即奥地利—匈牙利。其中奥地利或称“奥地利本部”或称“小奥地利”，1915年定名为“奥地利帝国”；匈牙利则称“匈牙利王国”。匈牙利王国具有充分自治权，并成立责任内阁，奥地利不得干预其内政。奥、匈两国没有共同的首相和内阁，对于两国共同的事务(战争和外交)，由两国议会代表共同商定。1867年3月，协约由匈牙利议会批准而正式生效。奥匈帝国的成立，标志着匈牙利的正式独立和奥地利帝国的衰落。1918年，奥匈帝国告终。

澳大利亚

大洋洲国家。全称澳大利亚联邦。

面 积 7682300平方公里

人 口 15751510(1985年)

语 言 英语

主要宗教 耶稣教、天主教

主要城市 悉尼(333万人)；墨尔本(286.4万人)；布里斯班(110万人)；阿德莱德(96万人)；珀斯(94.9万人)；堪培拉(首都，1985年人口25.31万)

澳大利亚西临印度洋，东濒大西洋。西部只有灌木、石子、豪猪和沙漠，气候炎热干燥。东部有澳大利亚山脉，气候变化很大。中部地区气候宜人，墨累河(2574公里)和许多湖泊、森林、草原，构成了极美的风景。草原上著名的动物袋鼠是澳大利亚的象征。

澳大利亚于17世纪被荷兰海员发现，1788年，英国将犯人送往澳大利亚服劳役，至1840年移民达20万。1851年，在墨尔本附近发现金矿，一年中移民人口增长一倍。相反，由于战争和疾病，土著人大批死亡，生存下来的土著人在西部保留着原始生活。1901年，澳大利亚族邦建立，与英国保持密切联系，至今仍是英联邦的重要成员国。尽管干旱的气候常给畜牧业带来损失，但澳大利亚羊的饲养居世界首位，主要饲养多毛的美利奴羊。西南部饲养奶牛。澳大利亚可耕地不多，农业生产水平中等，主要种植小麦、葡萄、水果和甘蔗。纺织业和食品业是澳大利亚经济贸易的重要部门。澳大利亚地下资源非常丰富，主要有：黄金、铝(居世界第三位)、锌和铀等。悉尼和纽卡斯尔之间的一个大煤层使冶金工业、机械工业在东海岸迅速发展，整个工业部