

人口增加、食物短缺、住房紧张、能源危机……面对难于负重的地球，人类将向何处发展？科学家为此提出和试验了许多方案。

重返地下，再度穴居，是人类近期选择的一个好主意。地下筑穴而居，不但能节约大量地面上的土地，有利于保护地面生态平衡，而且冬暖夏凉、建筑耗资少、防震条件强。目前，已有不少西德人开始移居地下。科学家们预言，下世纪末，将有1/3的人口迁居地下。

地球上七成面积是海洋，向海洋进军是人类近期又一选择。早在1912年，人类便开始了建筑海底村庄的试验。这个海底村庄建在红海苏丹港外水深14米处。当年6月20日，一位名叫柯斯海的苏丹人自告奋勇出任海底村村长，带领20户家庭共50多人移居海上。海底村的建筑物顶部呈锥形，便于分散海水压力；房间布局呈放射状，空气、淡水和人员出入分别用特殊管道输送。77年之中，尽管不少村民已先后去世，但新的村民前赴后继，海底村越来越兴旺。如今，村内不但有了电灯、

电话，而且有了闭路电视。村民们坚持每周接受一次体检，绝大多数居民都健康长寿。试验结果表明，人类完全可以移居海底。

从长远着眼，科学家则把眼光放在外太空，提出了移居月球的宏伟规划。1984年1月，美国国会批准20年内拨款1100亿美元作为实现这一规划的经费。最近，美国航空和太空总署提出了于2010年建成月球移民基地——月球镇的详细计划。按照这一计划，首先在月球上制造人工生态环境，采用月土气化和核爆炸来产生气体，进而合成水并提高月球表面温度，然后再建造绿化带及居住所。目前，美国的拉玛银行已申请2010年在月球镇开设首家银行，日本大林建筑公司亦申请承建月球镇工程。他们雄心勃勃，准备2010年之后，以月球镇为基地，在月亮上就地取材生产水泥和钢筋，进行改造月亮的大规模工程建设，争取在2050年移居10万人到首座月球城上去。届时，“航天列车”将运送更多的旅游者和考察人员来往于月球和地球之间。这个计划一旦实现，月亮就会成为地球的“郊区”了。（易水寒 摘编）

木乃伊不腐之谜被揭开

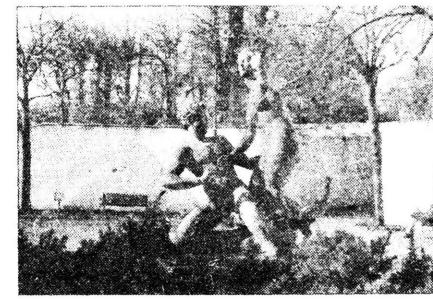
埃及科学家最近偶然发现，古埃及人是用核辐射等办法来保存木乃伊的，从而揭开了埃及法老木乃伊数千年不腐之谜。

埃及一医学教授在开罗博物馆木乃伊厅进行科研活动时，随身携带的辐射测试仪突然发出报警信号。经探测，辐射源竟出自木乃伊内。于是一个由若干名科学家组成的科研小组对制作于不同时期、出土于不同地点的17具木乃伊进行

了研究。结果发现，木乃伊内盛防腐剂的容器里存在各种原子辐射源，一次有人拍摄木乃伊时，相机内的胶卷由于辐射的作用而被烧坏。

科学家认为，法老们使用一种能导致烧灼的物质进行尸体防腐，这在出土的一座古墓墓门上雕刻的文字和图画中可得到证实。那些文字和图画告诫人们，使用尸体防腐物质时应避免烧伤，现在看来，这种可能导致烧灼的物质就是原子辐射物。

雕塑
丹麦城市
美人鱼之恋



走向奥运舞台的序幕。此后全国体育工作会议上，武术要逐步向世界推广的问题被明确地提了出来。

借此东风，一九八五年八月我国在西安举办了第1届国际武术邀请赛。赛后成立了国际武术联合会筹委会。并在一九八六年和八八年又分别举办了两届国际武术邀请赛。此后世界兴起“中国武术热”。各国各地区的武术组织如雨后春笋般地出现。一九八

五年欧洲首开成立洲际武联之先河，成立了欧洲武术联合会。次年，南美洲也成立了武联。一九八七年九月，亚洲武术联合会在日本横滨宣告成立。洲际武术锦标赛开始举办。迄今为止，欧洲举办了三届武术锦标赛，亚洲举办了两届。

这是第二步。

武术进入亚运会是第三步。列为第11届亚运会正式比赛项目，则标志着武术开始纳入现代奥林匹克运动的轨道。尔后，第16届东南亚运动会也将武术列为正式比赛项目。

顺应风起云涌的世界武术热潮，筹备了五年之久的国际武术联合会于一九九零年十月三日在京成立，李梦华当选为主席，会员组织也由筹备时的十七个发展到三十八个。时隔一年，第1届世界武术锦标赛也在北京举行。这是武术走向世界的第四个飞跃。

第1届世界武术锦标赛已于十月十六日卷旗收兵。但中国武术继续以它独特的魅力征服着世界上更多的人们。她已扬起了世界风帆，必将迈出第五步、第六步……终将走入奥运会。

“把武术推向世界！”老武术家吴图南先生在三十年代就大声疾呼。然而在旧中国，这只能是一个虚无缥缈的幻影。

一九四九年以后，中国武术同世界的交流日益频繁。从四九到八二年，最突出的是两件事：中国武术队频频出访，李小龙功夫片风靡世界，它们都为中国武术赢得了很高的国际声誉。

从一九八二年起，武术的世界化开始进入了一个实质性发展的阶段，共迈出了四大步。

第一步，武术的国际邀请赛出现。一九八二年九月二十六日，第一届中国武术国际友好表演赛在南京举行。有五个国家和地区的武术团体参加，但它却拉开了中国武术

武术扬起世界风帆

邹谨

这是第二步。

武术进入亚运会是第三步。列为第11届亚运会正式比赛项目，则标志着武术开始纳入现代奥林匹克运动的轨道。尔后，第16届东南亚运动会也将武术列为正式比赛项目。

顺应风起云涌的世界武术热潮，筹备了五年之久的国际武术联合会于一九九零年十月三日在京成立，李梦华当选为主席，会员组织也由筹备时的十七个发展到三十八个。时隔一年，第1届世界武术锦标赛也在北京举行。这是武术走向世界的第四个飞跃。

第1届世界武术锦标赛已于十月十六日卷旗收兵。但中国武术继续以它独特的魅力征服着世界上更多的人们。她已扬起了世界风帆，必将迈出第五步、第六步……终将走入奥运会。

“把武术推向世界！”老武术家吴图南先生在三十年代就大声疾呼。然而在旧中国，这只能是一个虚无缥缈的幻影。

一九四九年以后，中国武术同世界的交流日益频繁。从四九到八二年，最突出的是两件事：中国武术队频频出访，李小龙功夫片风靡世界，它们都为中国武术赢得了很高的国际声誉。

从一九八二年起，武术的世界化开始进入了一个实质性发展的阶段，共迈出了四大步。

第一步，武术的国际邀请赛出现。一九八二年九月二十六日，第一届中国武术国际友好表演赛在南京举行。有五个国家和地区的武术团体参加，但它却拉开了中国武术

近年来，苏联贝加尔湖地区频频发生“令人不可思议的怪事”，因而被戏称为“百慕大第二”。

仅在去年，贝加尔湖上接连发生了十多起重大车祸，这在该镇历史上是从未有过的。一位货车驾驶员透露说，去年他驾车经过该镇时，曾莫名其妙地出现幻觉，后来发现方向盘失灵，汽车被一种无形的力吸走，最后与另一辆同样“失控”的轿车相撞，酿成了2死1伤的悲剧。

更奇的是，去年深秋，一队货车在开到贝加尔湖地区桑奈斯半岛的一条平坦大道上时，却鬼使神差地一律倒开了2—3分钟之久。事后驾驶员们回忆

说，那2—3分钟内，人人都出现了一种类似梦游的感觉，对自己的所作所为竟毫无知晓……

在过去连续3年的冬季，贝加尔湖27个岛上的落叶树令人费解地绽开新芽，而到了第二年春季，新叶又纷纷凋零枯萎，犹如到了深秋一样。去年初冬，湖上30余种原本“定居”的鸟类破天荒地大批南迁。甚至飞越贝加尔湖上空的飞机也报告说航向常常遭到“不明力量”的干扰……

一批美国专家接受了苏联科学家的邀请，时下正在该地区进行调查。（摘自《羊城晚报》）

这头会说话的猫叫“唐斯科将军”，能说人语的猫今有二十岁，主人是伊凡露娃。十年前，伊凡露娃准备带“将军”去坐火车，把它放入一个密封的篮子内，它很抗拒，突然讲了一句：“小心呀！”伊凡露娃简直不敢相信自己的耳朵。以后，“将军”越说越多，到今天不但可讲一百个俄文单字，而且还可以讲一些简单的短句。它讲得最多的是“我想食”、“多谢”、“我要出去走走”、“再见”等。“将军”很喜欢看电视，当它看得闷时，会对伊凡露娃说：“转台！”

莫斯科大学的动物行为心理学家杜巴切科医生分析，“将军”所说的话，有些是从伊凡露娃及她的孩子处学到的，另一些则是跟电视学会的。（据香港《文汇报》）

近日，西安市记者协会体育分会评选出1991年西安市十大体育新闻：

1、在第二届全国城市运动会上，西安市代表团获6枚银牌、4枚铜牌，未获金牌，总分名列第14位。

2、在省运会上，蝉联金牌、奖牌和团体总分三项第一。一人平一项亚洲射击纪录。

3、元旦越野赛首次在西安古城墙上举行。

4、古文化艺术节期间，举办了中日“金丝猴”杯和全国少儿“基士得耶”杯围棋比赛。

5、海峡两岸杨氏太极拳爱好者会聚古城，联袂表演并进行学术交流。

由西安市体委、市教委及市总工会等8个单位主办的西安市1992年元旦越野赛，元月1日上午在古城西安西门城楼举行。

这次比赛男子组由西门城楼上出发向南，经西南城墙角东边，经南门、文昌门、和平门、建国门，至东门转折顺原路线返回，全长约一万余米；女子组沿上述始发路线至文昌门魁星楼折回西门城楼，全长约六千米。

参赛的有西安地区的职工、学生、战士、农民等共有男女长跑爱好者800多人。（张炳林）

1991年西安市十大体育新闻

1、在第二届全国城市运动会上，西安市代表团获6枚银牌、4枚铜牌，未获金牌，总分名列第14位。

2、在省运会上，蝉联金牌、奖牌和团体总分三项第一。一人平一项亚洲射击纪录。

3、元旦越野赛首次在西安古城墙上举行。

4、古文化艺术节期间，举办了中日“金丝猴”杯和全国少儿“基士得耶”杯围棋比赛。

5、海峡两岸杨氏太极拳爱好者会聚古城，联袂表演并进行学术交流。

国营群力无线电器材厂工会，最近在职工中开展“穿大鞋”比赛。这是一种群体活动项目，每队一般由6人组成。一双“大鞋”，用帆布做成12个脚套，等距离分别订死在两块长约1.5米的硬质木板上。比赛时，6人齐上场，随口令同时起步，参赛者系荣辱于一身，“鞋”，默契配合，同调共进，奋力争先。有的组队员步调不一，全队则阵脚大乱，前仰后合，东倒西歪，他们爬起来又继续前进，整个赛场加油声、欢笑声此起彼伏，煞是热闹。

（杨康）

“乌金杯”古城越野赛落帷

12月28日，雪后严寒，气温降到零下12度。由省职工体协和煤矿体协合办的91年“乌金杯”职工冬季越野赛，在白雪皑皑的古城墙上拉开帷幕。来自各产业体协、厂矿企事业单位19个单位的24队200多名男女运动员，“沙沙”踏雪，健步如飞，在男女8个组别中奋力争先。经过二小时角逐，西航公司队荣获团体冠军，捧走“乌金杯”。西飞、省邮电、铁一局代表队获得团体2—4名锦旗。获得男女甲组（51岁以上）冠军的是杜建国（西航）和杨秀云（热电厂）；男女乙组（40岁以上）冠军是西航公司的程西献和许平芳；丙组（30岁以上）男女冠军是铁一局的乔云亭和西航的谢龙香；省邮电的邹冬敏和西航的张晓玲获丁组（29岁以下）男女冠军。省总工会副主席李怡霞等观看了比赛并颁奖。（朱新顺）



刊头设计
薛瑜阳 郑永生

