

## 用头顶物的民族

在我国和东南亚的一些国家，一个人随身携带东西，一般小的手提，重的用肩扛；重而多的用扁担挑。

可是，人们到了非洲，却看不到这些景象。非洲的妇女用头顶水。用圆圆的大瓦水罐，装满了水，在她们头顶，既不掉下，水又洒不了，还不用双手扶罐，行走起来轻松自如。

似乎非洲人的头顶是坚固而灵巧的，他们的平衡技术是高超的，当你漫步非洲一些街道上时，就会见到这样的景象：学生头顶书包上学，农民头顶一捆木柴走向林边；两位工人各头顶一根电线杆的两端，边走边唱；少女头顶一个小钱包在市场漫步、后背用布兜裹着婴儿的妈妈头顶

一个小小的奶瓶……他们对头顶之物，似乎漫不经心。双手自如垂下，或走或站，或说或笑；但是，被顶的东西绝不会掉下。

当你看到卖鸡蛋的小姑娘头顶一个盘子，盘里高高码着鸡蛋，自己却甩着双手沿街而去，你为这种杂技般的能力赞不绝口；而当你看到一个小伙子头顶一根长长的木杆，手握摩托车双把飞驰而过，你就会认为这简直是一种绝技！

他们的“顶技”是灵巧的，他们的头顶负荷之重又是惊人的。在非洲你一定会见到一个10岁儿童头顶20公斤牛肉，却毫无吃力之感；还可以见到一个男子，头顶一个大铁盆，盆内横卧着一辆抛锚的摩托车。如此重压在头顶，他们的脖子却始终是直直的。

头顶荷物，确实有它的优越之处：被携带的物品放在高高的顶部，腿可以迈开，阔步前进，手可以腾出来干些别的活计。在非洲，人们常常可以见到：头顶大捆木柴的妇女，同时再怀抱婴儿喂奶；头顶小水罐的牧童，手持树枝在驱赶羊群。

一个民族的生活习俗，是通过长期的生活实践而形成的，而所造就的方式，又必适应于本民族的特征。非洲人的头发乌黑而纤细，一簇簇非常浓密。人们抚摸一个小伙子的满头卷发，会感到犹如抚摸一块海绵垫柔软而富有弹性。海绵垫式的结构使放在头顶的东西不至滑下，使重力得到均匀的分布，又可缓解碰撞或摩擦。因此，可以说，他们头顶的生理结构，为他们高超的“顶技”打下了生理基础，而勤劳的生活实践又自幼训练出他们这种不凡的生活本领。（秦岭）

## 一老翁站立40年

土耳其卡尔斯市有一位73岁老人穆沙弗·阿基夏，是一个理发师。过去25年来从未躺下去睡觉，甚至连坐下来也没有过，就这么一直站着工作和睡觉。医生检查过这位年逾古稀老翁的身体，发现他的健康十分良好，令人大为吃惊。

穆沙弗这个奇怪的习惯，是他父亲“激发”出来的。在1965年，他由

于被生锈的铁钉刺伤了手部，感染破伤风，血液中毒，病情相当严重，经治疗后仍整天躺在床上。他的父亲见他这般状况，大发脾气，把他一手拉离床铺，大叫道：“站起来，要像个男子汉！”奇怪的是，穆沙弗经这一拉，病好后就一直站立，不卧不坐，倘若双脚离地面，他就会生病。因此，他的脚板比平常的人大一倍不止，需要穿特大的45号鞋。走路时就像一只脚板平的鸭子一样。

这个奇特的人连睡觉时也站着。他睡觉的方法是靠着一堵墙壁，头部垫着一个枕头，就这样他居然可以呼呼入睡。穆沙弗对人说：“当我开始站着不躺下之时，曾感到双腿酸痛和肿胀，但过了一段时间之后，也就习惯了”。他还说：“许多人都觉得我日夜站着好怪，其实，马匹也日夜站着，我为什么不能呢？”。（张业）

## 猩猩移植人脑后会讲人话

在巴西，科学家们进行一项奇特的实验。一位纽约股票经纪人在里约热内卢旅游时，在一次交通事故中意外丧生，他的家属愿意捐出他的大脑组织，科学家们就将这位经纪人的大脑组织移植到一头黑猩猩查查的脑壳内。查查经过这次手术后，奇迹出现了，竟然会讲人话说：“让我刮胡子，给我一串香蕉”。它不再搔腋窝，也没有在身上捉跳蚤，却喜欢口叼烟斗，聆听莫扎特、巴赫的音乐作品。

主持这次实验的帕凯医生说：“我们感到极大震惊，从未想到会有这样的结果。捐献大脑组织的人是华尔街出色的经济分析员，他的智慧显然已移植给这头黑猩猩，这是一个不可思议的发展。这次手术获得巨大成功后，我敢说，在数年内我们可以在人类之间进行脑移植手术”。

不过，一些医学界人士对此仍抱怀疑态度。美国亚特兰大著名的脑科专家路易斯说：“在亲自检查该黑猩猩之前，我不会作出任何评论。若这次手术的确是成功的，它将彻底改变未来脑部外科手术的方向。那就是说2000年前，脑部移植已变成平常事”。

（秦岭）

**喷金的火山** 意大利西西里岛的埃特纳火山是一座喷金的火山，法国科学家小组曾前往那里考察，探查出这座火山每天约喷出2000克左右的金子和9000克左右的银子，但目前还无法收集。

**喷冰的火山** 冰岛南部海滨的格姆特火山爆发，喷出来的不是火与灰，而是冰块。每秒钟有420平方米冰块喷出，两周以后，喷出的冰块几乎是堆积如山。

**喷水的火山** 苏联哈萨克的科学家在编布拉克山谷发现了一座水的火山，火山口的直径有1000多米，周围长满了各种植物。

**喷泥的火山** 法国科学家在拉丁美洲的巴巴多斯岛东部海的5000米深处发现了一座泥火山，借助电视屏幕，展现在人们面前的是一个宽大约1000米的椭圆形火山口，离火山口部约20米处，人们可以看到正在翻滚着的泥浆，整个火山由一层密密麻麻黄色的细菌覆盖着。在取出来的标本中还夹杂着一些象蛤蜊、甲鱼、海葵等无脊椎动物。

**最小的火山** 非洲莱索托有一座仅2米高的火山，这个“侏儒”火山常年喷吐不息，不过它所喷发的熔岩很少，人们可以站立在附近，尽情观看。

**最古老的火山** 瑞典的一个地质考察小组在瑞典北部的卡尔斯别尔格附近发现了一座大约有20亿年历史的火山遗迹。火山岩层除有少数地方被毁坏外，基本保持完好。

**塑料公路**——挪威首都奥斯陆，有两条公路是用厚度为7.5厘米的大块聚苯乙烯塑料拼成的。这种公路路面重量只有混凝土路面的10%，但坚固耐用不亚于混凝土。

**玻璃公路**——德意志民主共和国（现德国）有一条玻璃公路，是用废玻璃瓶和碎玻璃粉碎后，混合沥青铺成的。它主要铺设在公路拐弯的地方，路面不仅光亮醒目，还增大了摩擦力。这样，即使高速行驶的汽车，也能安全拐弯，减少了行车事故。

**草坪公路**——这种公路是近年研究出来的最新成果。在水泥混凝土路面上留出很多小孔，让青草在小孔里生长。由于路面布满了青草，汽车行走时，不会象普通公路那样尘土飞扬，还减少了路面辐射热对汽车的烘烤。在新加坡，这种草坪还用到了混凝土停车场上，大大美化了环境。

## 奇特的公路

在一般人的印象里，公路不是水泥混凝土的，就是石子沥青的。但是随着现代工业的发展，许许多多新颖奇特的公路问世了，它们有的是废品利用，有的是使用了新型材料，各其特色。

大晴，色趋深灰，必由晴转阴而雨，若呈黑色，则必大雨滂沱，山洪将至。

**奇香石** 中国广西北部一个村庄的山径上，人们行过时常闻奇香阵阵，芳香原来来自脚下一块大石。若用手擦此石，掌间便清香盈盈，历久不散。

**会生长的“活石”** 中国四川九寨沟石塞苗圃场内有此怪石，形若乌龟，俗称龟石。二十几年前，此石仅50厘米长，40厘米宽，至今已长到330厘米长、90厘米宽，人们曾敲下几块小石带回研究，几年后，这几块小石竟也长大数十倍，外表亦酷似乌龟，惟不能动弹而已。此石之谜，无人能解。

## 各地怪石

**烈字石** 在中国内蒙古东部的一座石山上，有一块一面是石壁的巨石，若以山下清泉浇湿此石壁，壁上立即现出类似蒙、藏文的字行，字体奇特，如同用大楷笔书写，至今无人识得。待水一干，字便消褪隐没，遇水又复现。

**五官怪石** 四川省奉节县荆竹乡下溪沟，有一块长3米、宽1米的蛤蟆形怪石，此石五官俱全，维妙维肖。最令人吃惊的是，如搂住此石之蛤蟆形头对其嘴吹气，立刻会在尾部和身上各空隙处发出古代号角声，嘹亮悠远，经久回荡。

**身怀六甲石** 中国江苏溧阳地区发现此石，又名“孕子石”。灰黄色，质地坚硬，长2米、宽1米，用铁锤敲开此石，即从其内弹出无数直径2厘米的圆弹子来，其成分和色泽亦如同母岩。

**晴雨变色石** 中国安徽县西武陈阡村某老翁家的庭院内，珍藏有一座骆驼形高1米的假山石。此石能预测3天内气候，准确无比。石色呈白，天必连日