西方尊重妇女礼仪

西方社会虽对妇女存在偏见，但古往今来在礼仪上是尊重和谦让的，男士如不尊重这一习尚，就会被认为缺乏教养或是个粗鲁的人。在人来人往的大街上，虽然有交通的法规，可还有一部陪伴妇女的“礼法”，男子须得遵守。如果您和一位不相识的妇女相对而过时，恰好走道狭窄，您应侧过身体，好让妇女过去；如果您在赶过一个不认识的妇女，您得小心不要碰着她，不要使她为难；如果有急事而正好行人满道，您得说，“请劳驾，夫人”；陪妇女上街，习惯是让她靠橱窗走；如果发生什么堵塞，您得上前为她开道；上楼梯时，男的让妇女先上，下楼时男的要先下来；如果在狭窄处对过，男的停下应侧身让女的先过去。如果男子和妇女决定一起去餐厅，需注意基本规距，进门时男子先进去，为女的打开门；吃饭和服务员打交道，应由男的应付；出门时男的应帮助女伴拿东西，如果她有外套，得帮她穿上，然后去把门打开。旅行乘车，要请妇女先上，到达目的地后男的先下，以便尽可能地帮助妇女下车；不论如何，男的得帮女的拿行李、让坐位；如果车上满座了，有妇女还站着，男的就得站起来让坐，在车上，要把靠窗位子让给妇女，这是很受赞赏的。在抽烟、开收音机或开窗前，须先请求妇女允许。　（孙燕）

爱因斯坦留下大难题　我国八青年月余攻克

人们所观测到的宇宙为什么必定是四维的？这个由大科学家爱因斯坦提出而困扰了世界物理学界达70多年的难题，如今已被平均年龄二十五岁的华东化工学院理论物理研究所八名青年科技人员所攻克。

去年九月，由所长李新洲教授领衔的华东化工学院理论物理研究所八名科研人员开始向这一难题发起冲击，经过一个多月繁复、深奥的演算，他们终于证明：宇宙四维可测性的几率几乎接近于一，而大于或小于四维的几率则等于零。因而，人们所观察到的宇宙必定是四维的。与此同时，他们还取得了另外一些重要的研究成果：如改进了宇宙弦欠缺角的计算，得到了非拓扑费米子弦的存在性的证明等等。

爱因斯坦在本世纪初提出，整个宇宙是一个三维空间和一维时间的时空连续区，在这个时空连续区，一切实在的东西都同时存在于空间和时间中，而空间和时间是不可分的。此后，苏联科学家优罗维柯得出过关于四维时空观的证明，但它只证明了四维的可测性几率大于多维的几率。

（摘自《深圳特区报》）

刊头设计　董凤山

本版编辑　薛瑜阳

两个不同的概念

庞朴著文

说，“五四”时代有一个问题没有想得很清楚周到，即对传统应作科学的区分。他们只知笼统地讲传统，殊不知传统应区分为二个部分：一为传统文化，一为文化传统，这是两个不同的概念。

所谓传统文化，是外在于人心的一些客观的东西，如某些器物、典章、制度，这些是主体以外的东西，是作为一种客体跟人相对应。所谓文化传统，则与前者相反，它是一种内在于人心的东西，如人们的精神、心态，用“五四人”的话来说，就是国民性。一个民族的思维方式（知）、抒情方式（情）、行为方式（意），以及作为整体的价值取向，这些是内在于或者说积淀于民族心理中的。如果我们承认这两种传统有区别的话，那么对待这两种传统的方法、态度、乃至政策，都应该有相应的区别，否则将带来行为上、政策上的混乱和错误。　（摘自《文史哲》）

巫婆神汉的鬼把戏

巫婆神汉的鬼把戏五花八门，有些似乎很灵，使大家上当受骗。其实，那并不是巫婆神汉们法力灵验，而不过是利用一些很普通的科学原理。

巫婆喝一口酒，朝斗笠上一喷，斗笠就会燃烧起来。说这是失火，其实，是巫婆在酒杯中泡了一点白磷。白磷的燃烧点很低，当它随着烧酒喷出时，与空气发生了猛烈摩擦，白磷就会自燃。于是，酒里的酒精也被燃烧起来。

斩“鬼”的“鬼”是用姜黄染过的纸扎的，刀上蘸上了碱水，当用刀斩纸鬼时，碱水与姜黄就起化学反应显示出红色来。巫婆就说是“鬼”被杀死了。

所谓“天书”，那是神汉用明矾水，将字写在白纸上。当涂上一些墨水后，便会显露出字迹来。也有用稀浆糊来书写的，拿稀碘酒往纸上一倒，就会显出蓝色的字来。这叫淀粉的蓝色反应。

有人看到鸟啄牌算命，觉得很奇怪。其实那是神汉玩的一种手段，神汉平时用醋浸泡过的大米来喂鸟，使鸟形成条件反射。闻到醋味就会去啄食。神汉手中牌底的一角，都用醋浸过，当他当众理牌时，暗将某张文字内容符合求算者情节的那张牌底颠倒朝上放，鸟闻味后就用嘴啄出来。

下油锅捉鬼的把戏，是锅里只放少量的油，大部分是醋。醋的沸点低，当在锅底加热时，看到醋的热气冒出油面，好似油热得冒烟的样子。其实，油并不热，所以手在油层中摸也不会烫手。

（摘自《星期天》）

法国摄得经络照片

法国科学家最近拍摄到人体经络路线的照片，证实了针灸治病确实有科学根据。

巴黎奈克尔医院的研究人员，把一种无害的放射物质锝注射入病人的手脚穴位，然后用特制的摄影机追踪，竟发现该种放射物质，按着中国古代留传下来的经络图路线流动。研究人员又发现，刺激穴位可以加速锝的流动速度，但是如果把锝注射入非穴位之处，它只会在原处形成一个小肿块，不会沿任何路线流动。

（摘自《海南日报》）

一万零一郎

当人们艳羡“万元户”，甚至有人因此而偷税漏税、大搞“走穴”活动的时候，排球明星郎平却在悄悄地精心收集了一百多个国家的一万余枚邮票，成为令人刮目相看的集邮“万票户”。郎平每次出国，都要先到邮票商店，大部分零花钱都花在集邮上，她的行动受到外国球迷的关注，纷纷向她赠送邮票。由于她孜孜不倦的努力，使她几乎囊括了几十年来奥运会比赛的纪念邮票，拥有一笔可观的精神财富。（据《科学文化报》）

海瑞的遗产

身居高位、担任明朝都御史的海瑞在南京逝世后，他的同乡苏怀民为其清点遗产时，打开竹厢笼一看，里面仅有八两俸银、两丈麻布和几件旧衣服。司寇王凤州对海瑞下了这样的批语：“不怕死，不爱钱，不结党。”

昆明发现双头蛇

昆明市发现一条罕见的双头蛇。这条蛇是建筑工人于一九八九年十月二十二日中午在该市一建筑工地发现的。蛇长二十三公分，腹径零点九公分，无毒，呈桔红色，有褐色圈状斑纹；两个头一般大，各有一张嘴，两只眼，发育健全，运动自如。

这条双头蛇已经死去，现由私人保存。

中国科学院昆明研究所有关人员称，迄今为止，该所尚未收集到这类标本。

英国网坛搜寻“火爆小子”

英国的温布尔顿网球赛历来被认为是世界网球赛中最权威的赛事。然而，占有天时、地利、人和的英国人却老是赢不到温布尔顿网球赛冠军，他们对此感到难以为情和不耐烦。最近终于决定拿出魄力来急起直追。

英国体育大臣莫尼汉宣布，准备投资1160万美元在未来三年中全力培养英国青少年网球精英。

莫尼汉还宣布了一项令人吃惊的消息。他说，英国网球界今后要以“愤怒的年轻人”为搜寻目标，尽快培养出一批富于挑战精神的新秀。他解释说，象美国的“火爆小子”麦肯罗这样的球星，是英国寻找“温布尔顿的希望”。运动场上需要麦肯罗这样的拼命精神，因为胜利多半属于这种“愤怒的年轻人”，他们以世界为敌，决心击败已建立的体系。而这样的年轻人，最好是从都市里的贫民窟里去寻找。

因此，英国体育部决定1990年在全国广设网球场，提供设备及训练人才，使网球运动在英国重新崛起。

（梁晓）

台湾选手备战亚运会

据中新社报道，台湾体育运动总会目前正抓紧培训参加今年九月在北京举行的第十一届亚运会选手，以寻求夺牌之道。

台报上也说，为了争取亚运好成绩，将考虑实施分批前往大陆预先热身的方式，以适应当地的比赛环境。

根据台湾体总统计，已经核定参加北京亚运会的培训项目有二十四项，选手四百二十七人，执行教练二十四人。目前，除篮球、武术、射击、田径、网球、举重等采取营外训练方式外，其他项目已在左营和林口训练中心集训。其中二十位体操选手经过第一阶段集训后，已选出前十名选手。

群体之光　动态

西安帆布厂场地狭小，一些大的文体娱乐活动难以组织开展，单身青工下班后空闲无聊，有的甚至用打麻将赌博打发时光。1989年10月，部分青工开始“玩围棋”。厂里及时引导，组织围棋比赛。许多青工也买来围棋拜师学艺，仅小小的机电车间就有围棋20副，青工们相互切磋交流，你争我赶，最近几月，兴起了“围棋热”，班后饭余，端上茶杯，以棋会友，使昔日的麻将桌变成了今日的围棋台，文明厂风逐渐兴起。

（王武清）

体育解说三星

宋世雄，河北乐亭人，今年51岁。他从事体育播音可以说是“自学成才”，1960年他调入中央人民广播电台后，向当时著名的体育播音员张之老师学习，取得了显著的进步，为他以后的工作奠定了基础。1961年在第二十六届世界乒乓球锦标赛期间，他开始了自己的第一次体育实况播音。经过不断摸索，宋世雄很快适应了这项工作，他思维敏捷，反应迅速，一直深受体育爱好者的欢迎和喜爱。1981年中国女排首次登上世界冠军的宝座时，宋世雄那淋漓酣畅、激动人心的解说曾经令亿万人为之倾倒，让人久久不能忘怀。目前，宋世雄仍不时担任重大比赛的解说工作。

孙正平，从小就酷爱体育，长大后插过队，当过乡村体育教师。他是从“业余广播员”和“土解说员”开始走上体育解说的道路来的。1974年他第一次担任了全国排球甲级联赛太原赛区比赛的解说工作。1981年他进入了中央电视台，在张之、宋世雄等老师的悉心指导下，孙正平的解说日臻成熟。他的解说，字正腔圆，干净利落，时常又妙语连珠，逐步形成了自己的风格。

韩乔生，1977年通过中央人民广播电台在湖南转播了一次农民篮球赛，几经周折之后，他于1980年从北京人民广播电台调入中央电视台体育部。他除了与宋世雄、孙正平一起担任各种比赛的解说工作之外，还担任了中央电视台的世界体育节目的配音解说工作。他年轻，精力充沛，正在不懈努力，争取使自己的解说早日形成富有个性的风格。

西北橡胶厂工会广泛开展生动活泼、形式多样的体育活动，丰富了职工的业余生活。　王坚勇　摄

18000公里的汽车越野赛

国际汽车运动联合会主席巴莱斯特最近在巴黎举行的新闻发布会上宣布：第一届巴黎—莫斯科—北京马拉松汽车越野赛将于1991年9月举行。

这届汽车越野赛由法国汽车联合会、苏联汽车联合会和中国摩托车运动协会联合组办。巴莱斯特先生说，这将是“本世纪最大的体育盛会之一”。

第一届巴黎—莫斯科—北京马拉松汽车越野赛将横跨欧亚大陆，全程预计18000公里。其中巴黎到莫斯科3000公里，莫斯科到中国边境8000公里，中国境内7000公里。比赛的起点是法国巴黎市中心的协和广场。

根据国际汽车运动联合会的规定，各种牌号的汽车和卡车均能参赛，目前预计将有来自世界各国的250个车队参加比赛。