

知识集锦小丛书

49

古今中外



江苏科技出版社

名人轶事	1	刘咏诗抄	白己已久	20	“饮科学”的由来
	2	任弼时的不成文家规		20	微光泽名的由来
	2	鲁迅照像		21	第一面军旗的诞生
	3	柳亚子的书信		21	“桑梓”代称家乡缘由
	3	私人谈天 请到家里		21	“振兴中华”的由来
	4	管教叔侄育英才——令		22	长城白话
	6	人敬重的犹母		23	第一编图书分类目录
谈天说地	6	地质学家丁文江	山山水水	24	台湾八景
	6	申别林受勋章		25	台湾奇景多筑洞
	7	施耐庵收集素材		26	海南第一山
	7	李白故里		96	六处“三峡”
	8	最早的红学家——脂砚斋		27	园中的江东石桥
	9	你知道吗	植物园地	28	名贵油料植物——“雷
	9	磁性电灯泡		29	桐树拾趣
知识小品	10	国外防盗新产品		30	奇妙的动物卫士
	11	什么是艾滋病		31	动物的自卫本领
	11	有声的书		31	猪趣
	12	世界最大的超级商场		31	会唱歌的猿
	12	世界上第一辆飞车	动物世界	32	世界“50亿人口日”
	13	环球花絮		32	中国传统十大名花
	14	我国古代绘画之最		封三	大瑶山隧道
知识小品	14	有趣的人体名称		封三	圣地麦加
	15	内蒙古的全国之最			
	15	《红楼梦》里没有她			
	16	戒酒与人生健康	资料卡片		
	17	钙与心血管病			
	17	登嵩趣话			
	18	吴语与吴歌			
	19	扑克牌趣谈			



帅诗抄

刘伯承元帅，戎马一生，功勋卓著。他一生中撰写和翻译了大量的军事论著，他亦能诗。邓小平同志在《悼伯承》一文中就引用了他1914年写的“手执青锋为兵和”（《出益州》）的激越诗句。但在书刊上正式发表的似乎不多。现抄录几首于此，以纪念刘帅逝世，并飨广大读者：

记羊山集战斗

狼山战捷复羊山，砲火雷鸣烟雾间。

千万居民齐拍手，欣看子弟夺城关。

（作于解放战争时期。原载1957年1月号《解放军文艺》）

游黄山

抗日三军昔北去，大旱云霓望如何。

黄山自古云成海，从此云天雨也多。

（作于解放战争时期。原载1980年8月1日1503期上海《音乐报》）

海南岛旅行

一、海南岛上风偏暖，晶日光芒碍眼看。

此刻中原正数九，大家犹自着衣单。

二、地质气候随天授，白玉赤砂出琼州。

独爱南方佳植物，移栽北境也丰收。

三、五指山侧新城市，黎族苗族自治州。

合作正使衣食足，和睦相助不相仇。

四、反动王朝好内战，却依海岸作后方。

人民坐上主人位，现在南疆有国防。

（作于1957年12月。原载1958年1月27日《羊城晚报》）

刘帅的诗是质朴的。《游黄山》诗一二两句是倒叙，反映了红军长征北上、开赴前线抗日以后，南方广大人民对我子弟兵的深切怀念，他们天天盼望着亲人能早日回来，把他们从火坑中解放出来，三四两句则写出了我英勇的人民解放军席卷南下，挺进中原以后给广大人民带来的无比欢乐，作者无比欣喜的感情也洋溢于字里行间。

（黄惠聪）

任弼时的不成文家规

任弼时同志治家很严，尤其是对子女的要求更为严格。为使自己的子女不搞特殊化，他特意订出一条不成文的规定：

子女不能丢下工作专程去看望他，在出差或路过时可以顺便看看；晚辈到北京后，一律在食堂排队吃饭，有工作的自己掏钱，无工作的由他付伙食费；需要看电影、看戏的，不能用招待券，一律以家属身份购票进场；严禁请客送礼和动用公家的车子。

任弼时同志很注意加强对子女的教育，他说：“不论在什么时候都不能说出与我的关系，不要炫耀自己，但在处理问题的时候要考虑到和我的关系，永远不要搞特殊化。要搞特殊化，那只能在工作上做出特殊的成绩来。”在任弼时同志的教育和影响下，他的子女都能时时、事事、处处严于律己。他的小女儿曾在北京读书和工作了十多年，可是身边的同事都不知道她就是任弼时同志的女儿。

（胡国达）

鲁迅照像

1933年5月，作家姚克将鲁迅的短篇小说译成外文。书成后，准备在扉页上刊印鲁迅照片。可是，从鲁迅仅有的几张照片中反复挑选，觉得都不足以反映鲁迅的精神风貌，就要求鲁迅重照一张。

鲁迅欣然答允，并与姚克来到上海“雪怀”照相馆，走进店堂，鲁迅指着墙上的挂照风趣地说：“我想我是照不好的。50开外的人，要我照得象挂照里这些人那样好看，恐怕是不

成的。”摄影师在旁听了，也不禁笑了起来。但在摄影过程中，摄影师认真观察鲁迅的面貌特征，抓住瞬间，把鲁迅双目敏锐、鼻子正直、腮肌坚硬、胡须浓黑的面相，定格在照相底版上。照片冲洗出来后，姚克和鲁迅看了都很满意。鲁迅还高兴地说：“这是他拍下拍得最好的一张照片。”鲁迅逝世后，在万国殡仪馆灵堂悬挂的就是那一张照片。只是当时照相馆的店员不知照相者是鲁迅，而按例将底片毁了，以至现在许多书刊上用的，都只能是这张照片的翻版。（坤）

柳亚子的书斋

柳亚子是现代著名诗人，他是社会活动家，生于吴江黎里。家中有座藏书楼，楼上有一间书房，名叫“磨剑室”，这是他早年读书的地方。柳亚子自编诗词集时，集名题为《磨剑室诗词集》。这书斋的命名，取意于唐代诗人贾岛的诗：“十年磨一剑，霜刃未曾试，今日把示君，谁有不平事？”

1926年，柳亚子痛斥蒋介石是个新军阀。因此，他国内不好存身，翌年逃亡日本，在江户井之头公园附近赁一寓所，书斋取名为“乐天庐”。他写过两首诗，其中一首说：“辨天池畔乐天庐，分得青山赋卜居。记取诗人平淡意，北窗高枕梦黄虞。”他流亡国外，仍念念不忘国事。

淞沪沦陷时，柳亚子在上海，不得已避居法租界，看着国土一片片沦丧，人民遭受摧残，

心中无限悲痛，所以书斋取名为“活埋庵”。他虽不能投笔从戎，却紧握笔杆，以笔当枪，发表抗日文章，坚决与敌人奋斗到底。

后来，柳亚子秘密到了香港，住在九龙，又以“羿楼”为斋名，寓有后羿射日之意。

太平洋战争爆发后，香港九龙相继沦陷，柳亚子只身辗转到达桂林，遂把书屋题名为“更生斋”。

新中国成立后的第二年，柳亚子从颐和园益寿堂迁往北京京长街89号，毛主席亲笔题其书斋叫“上天下地之庐”，因为毛主席曾以《沁园春·雪》书赠柳亚子。柳亚子感慨万分，和了一首，末尾一句是“君与我，要上天下地，把握今朝”。这个斋名就是由此而来的。（唐雪蕉）

私人谈天 请到家里

当年，朱自清先生的至交介绍了一位考取了清华大学中文系的学生去拜望他，先生任中文系主任，正在办公，他对来访的学生很热情，但只是简单地询问了几句，就和蔼地说：“我每星期有固定时间在系里办公，你若是有公事，就到办公室来找我，

如果是私人谈天，就上我家里去。”寥寥数语，把朱先生那一丝不苟的精神和公私分明的美德表现了出来。谁都知道，朱先生对青年有火一样的热情，倾注了毕生的爱，然而这热情和挚爱，都受着原则性的严格约束。

（韩为卿）

管教双雏育英才 ——令人敬佩的沈母

现代文学巨匠茅盾在《我走过的道路》里深情地回忆道：“我的第一个启蒙老师是我母亲。”的确，为了使孩子们能成为有用的人，沈母倾注了多少心血啊！

特别是茅盾10岁那年，父亲因病去世了，沈母遵照丈夫的遗嘱，立下誓言：“管教双雏”。此后，她更是以整个身心精心哺育着两个幼子。

茅盾5岁开始启蒙，沈母除教他识字外，还自编教材，授以天文、地理、历史等基础知识，这使他从小就具有比较开阔的知识面和渴求知识的强烈欲望。因此，童年时代的茅盾就是个“读书迷”，每得到一本书便爱不释手。他13岁时以跳着看的办法，即看得懂的、感兴趣的就看，反之则跳过去，花了3个半天，竟啃完了百万言巨著《野叟曝言》。每逢寒暑假，他总是一个劲地埋在《昭明文选》中，从头到尾，反复阅读。以后他到商务印书馆工作时，已涉猎“四史（即《史记》、《汉书》、《后汉书》、《三国志》）”、《资治通鉴》、“二十四

史”中其它各史若干章段，还有历代名家诗集等。同行们大为惊异他的博览，问他：“你不过20岁，你那有时间看这些书？你在中学和大学的中文教员是什么人？”他回答说：“我这些‘杂’学，不尽来自学校，也来自家庭。”

沈母教子极严。她常常嘱咐孩子要做个有志气的人，鼓励他们多读爱国的诗词、故事等。茅盾和他的弟弟泽民以后走上革命的道路，大概和他们幼年及少年时代母亲所进行的爱国主义潜移默化的教育不无关系吧。平时沈母对孩子从不娇惯，从不轻易地表扬，尤其是对茅盾，时时提醒他“长兄为父”，要做弟弟的榜样。一次茅盾参加会考，出的题目是《试论富国强兵之道》，他把父母平日的教诲和自己所阅读的书融会贯通，文章虽只400多字，却写得有论有据，深得老师的赞许。老师在“大丈夫当以天下为己任”这句话下面加了圈，写了批语：“12岁小儿，能作此语，莫谓祖国无人也。”并高兴地把卷子拿给沈母看。沈母却不以为然地笑着对茅盾说：“你这篇论文是拾人牙慧的，老师不知道，给你个好批语。”

沈母又是一位慈爱的母亲。为了能使孩子在父亲去世后继续读书，她

默默地承受了家族中闲言碎语的压力，并常常为孩子辅导，耐心讲解。一次茅盾学了一首新歌《黄河》，曲调悲壮，甚是爱唱，可是先生只教唱，不解释，于是他便问母亲，母亲详细解释并及歌词中的典故。这样，茅盾在唱歌的同时又汲取了文学营养。对于孩子们的正当要求和行动，沈母总是给予无微不至的关怀和支持。茅盾在湖州中学读书时，学校组织到南京参观“南洋劝学会”。这是个极好的学习机会。他未及征求母亲的意见，报了名，并将母亲给他的半年的零用钱全部交了费，同时写信告知：如果母亲不同意，可用零用钱抵帐。出乎他的意料，母亲立即给了回信，汇有大洋10元，并让他在南京购买喜爱的书，或其他东西。这次参观，使茅盾大开眼界，饱览了南京的名胜古迹，增加了许多感性知识，而且还买到了他久已向往的《世说新语》。不过，他并未忘记用仅剩的几毛钱，买了几粒晶莹透亮的雨花石，作为奉献给慈母的一份礼物。

茅盾在嘉兴中学读书时，一位学监对学生实行专制管理，激起了学生的极大不满，学生们以种种形式“捣乱”，和学监对着干，茅盾也参与了。在大考时，他把一只死老鼠送给那位学监，而且在封套上题了几句《庄子》。放假回去后，学校寄来了通知，给以“除名”的处分。沈母看到这一通知，自是十分生气，责问他在学校里做了什么坏事，以后又向其他学生了解，证实茅盾确实是因为反

对学监的专制才被除名的，就不再责备，并为之积极物色其他学校。

茅盾的弟弟沈泽民遵照父亲要他学好水利工程的遗愿，以优异的成绩考取了南京河海工程专门学校，入学后成绩依然名列前茅。为了拓宽他的知识面，沈母谆谆告诫他说：“你将来要做工程师，但也不能不懂世界历史和中国历史。”还亲自为他购买史书，有一次就为他买了四大编的《西洋通史》、二卷本的《西史纪要》以及《东洋史要》和《清史讲义》。在母亲的熏陶下，泽民十分喜爱文学，在校读书期间翻译了不少外国文学作品。由于受“五四”运动的影响，泽民逐渐对政治产生了兴趣，和张闻天成立了少年中国学会南京分会。起初，他一边读书一边搞政治活动，可是在临近毕业的前半年，他对政治的兴趣愈发浓郁，渴望研究政治，而对所学的课程则不感兴趣了。他把这一矛盾的心情向母亲吐露了，希望能得到母亲的谅解和支持。深明大义的沈母没有让他失望。面对“世界变化太大”的形势，沈母认为既然孩子对河海工程没有兴趣，勉强读下去也没意思，孩子的路应该由他们自己去选择。因此，她不仅没有丝毫的责备，同意退学，更为令人敬佩的是，她拿出原本为泽民操办婚事的钱，让他到日本去半工半读。做母亲的想到有负丈夫要孩子们都学工程的嘱咐，不免有些感慨，但又深感孩子们走的革命之路是对的，为他们的正确选择而欣慰。（胡凤英）

· 名人轶事 ·

地质学家丁文江

1930年,《申报》创刊60周年,报社负责人商量如何纪念,有人提议成立边疆旅行团。著名的地质学家丁文江说:“要从事边疆调查,一要有图,二要有籍。从哪里得到精确的地图呢?清康熙以后,我国只有局部测绘,全国精图还没有。权轻重,较缓急,何不先搞地图?”这样,便由丁文江和另一著名地理学家翁文灏作指导,由曾世英负责编著新地图。从1930年冬开始绘制,大本的《中华民国新地图》于1934年出版,缩本的《中国分省新地图》在此之前的1933年出版。“申报地图”出版后,受到国内外地理学界、教育界的好评。

丁文江这位中国杰出的地质学家,生于1887年,江苏省泰兴县人。自幼受到很好的家庭教育,1902年去日本留学,一年后转去英国学习,1911年毕业于英国格拉斯哥大学地质学系,1912年回国。翌年,进入地质研究所,与翁文灏同执教鞭。其后,他曾任工商部地质调查所所长、北京大学地质学系教授。他回国20多年里,足迹遍及大江南北。1913年他绘出正太铁路沿线地质图后,即独自去云南

调查铜矿;1919年又去河北阳原调查煤矿。1929年,曾同曾世英去重庆、铜梓、遵义、大定、贵阳、独山、南丹调查,他对大同、北票、鹤岗、萍乡等地煤矿的调查甚为详细。在他最后一次去湘潭、耒阳煤矿进行地质调查时,因煤气中毒,不幸于1936年1月5日去世。终年49岁。

丁文江逝世,蔡元培评价说:“在君(丁文江字)先生是一位有办事才干的科学家;普通科学家未必长于办事;普通能办事的人又未必精于科学;精于科学而又长于办事,如在君先生,实为我国现代稀有人物。”

(一悟)

卓别林受勋章

1921年10月,艺术大师卓别林来到法国巴黎,受到了巴黎人民空前的热烈欢迎,法国政府鉴于他在世界艺术领域里的巨大贡献,决定给他授勋。

在授勋前,有一位美国记者向卓别林透露说:“法国政府在捉弄你,那勋章是他们投给学校教师的。”卓别林笑着回答说:“不,先生,您错了。教师是全人类都尊重的人,我能得到学校教师的勋章,那是我一生最大快乐”。

这枚勋章,是卓别林一生中第一次接受的勋章。(柏力群)

施耐庵收集素材

据野史记载，施耐庵创作《水浒传》中间，曾因掌握素材太少，故事情节无法继续发展下去而辍笔。后来，他和家人商量，在范公堤上的白驹镇开个客店，借以积累素材，得到家人的支持。

这白驹镇是一处交通要冲，南来北往的客人络绎不绝，他们的“成分”也复杂得很，有经商的小贩，办公事的差役，云游四海的文人……这些人大多广闻博见，而每当住进店里，便喜欢凑在一起闲聊，以打发旅途的寂寞。当时，梁山水泊的故事已在民间流传。身为“店家”的施耐庵就每每

和大家一起“摆龙门阵”，一听到有关梁山好汉的传说，就强记于心，等夜尽更残，客人休息去了，他就拨亮小灯，细心地记录、整理起那些听来的故事。

碰上精彩处，施耐庵便请客人讲详细些，还备下酒菜酬谢。年长日久，他积累的素材已经十分丰富，于是赶紧关闭了客店，专心继续《水浒传》的创作。由于他已掌握了大量的传说、故事，重新创作起来，便左右逢源，人物也一个个有血有肉，栩栩如生了。（彭妙艳）

唐代大诗人李白的籍贯，曾经有过生于西域碎叶城，5岁入川的说法。此乃是将前人记载中“随末多难，一房被窜（患？）于碎叶”，将李白先世曾因遭难远徙西域，引伸推想而及于李白本人的结果。依据当年李白临终前，向其族叔李阳冰口述身世所记资料，李白祖籍陇西，生于蜀之绵州昌明青莲乡（即今四川省绵阳地区江油县青莲乡）。诗人在故乡度过了他的童年，青少年时期，于25岁离开故乡。

诗人对祖国和人民的热爱，迎得了千秋万世人们的爱戴。凡是李白游踪所至的地方，人们自动纪念诗人，都把李白认作故乡人。陇西、山东、

湖北、安徽和贵州遵义（古夜郎），这些地方也都建有李白纪念馆。

李白故乡的人民，尤其不忘自己的优秀儿子，虽经历沧桑，始终热情搜集和保存着与诗人有关的遗迹和文物。1982年，邓小平同志亲自题写：“李白故里”。近年来江油县修建了李白纪念馆、太白公园，恢复了李白出生故地、匡山读书院、李白妹妹李月圆墓地，供人们参观游览，寄托向往景仰之情。（华奎）

李
白
故
里

最早的红学家——脂砚斋



电视连续剧《红楼梦》对原著后四十回即程伟元、高鹗续写部分

作了较大改动，力求使故事情节发展和人物命运符合曹雪芹原意，这样处理主要依据脂砚斋批语的提示。

《红楼梦》在曹雪芹生前尚未全部完成时，就开始用《石头记》之名以抄本形式流传了，这些抄本上很多批语署名为脂砚斋，可以说此人是《红楼梦》研究史上最早的评论家了。1927年以后国内陆续发现多种标明“脂砚斋评”的《石头记》传抄本，因而脂砚斋何许人的问题引起重视和争议。据考证，脂砚原是一块砚石的名称，系明万历时名妓薛素素调和胭脂所用，实物已在四川发现，今藏吉林省博物馆。此砚流传至清代，有一收藏者遂将其书房取名为脂砚斋。清代的裕瑞所著《枣窗闲笔》称脂砚斋主人为《红楼梦》作者的叔父，但有人认为是曹雪芹自己，也有人说是书里的史湘云，等等。尽管说法颇多，有一点则可以肯定，从书中的许多批语的内容和口气看，脂砚斋其人曹家情况十分熟悉，与曹雪芹关系非常密切。如在第一回的批语中，他就将自己与小说作者“一芹一脂”並提，以后的批语则说明他对书中叙写的一些生

活经历极为了解，不是“实有其事”，就是“作者与余，实实经过”，而且他还曾对小说中某些地方提出过修改意见，并为曹雪芹所接受。

在《红楼梦》版本研究上，习惯把附有脂砚斋评点的《石头记》或《红楼梦》，称为脂砚斋评本，简称脂评本，至今已发现10多种。这些传抄本上保存的批语，除以脂砚斋署名最多外，还有畸笏叟、松溪、松斋、立松轩等署名。脂砚斋评点方式多种多样，有开头或回末的总批，也有眉批，还有正文句下的双行夹批，以及行间的侧批等。这些批语可供从侧面了解曹雪芹的身世、生活、思想和性格，如第一回的批语“书未成，芹为泪尽而逝。余尝哭芹，泪亦待尽”，表明曹雪芹是满蘸血泪写成《红楼梦》的，但此书并未最后完成，本回批语还证实曹氏卒于乾隆“壬午除夕”。更为重要的是，从脂砚砚的批语中，可以了解到他曾看过曹雪芹所写的八十回后但遭“迷失”的一部份书稿，如“狱神庙回有茜雪红玉一大回文字”、“卫若兰射圃”等，从中可窥《红楼梦》八十回后的一些情节内容和人物命运，电视连续剧《红楼梦》的结局处理很大程度有赖于此。

(朱安平)

▲一只蝙蝠每分钟可以吃掉12只昆虫，有些蝙蝠一晚可吃昆虫高达3000只，一群大蝙蝠甚至一晚可以消灭数十亿只昆虫。

▲猫头鹰的捕猎效率之所以高，原因是它的眼睛周围上的眉毛，象一只抛物面天线一样，把信息直接传递给耳朵，凭借这种互相配合的感觉，猫头鹰准确无误地确定捕食目标，使被捕食者难逃一死。

▲尽管有些鸵鸟体重达130公斤，但它以时速64公里跑起来能够维持15—20分钟。一只鸵鸟着地的反冲力可达到每平方厘米1300公斤。

▲世界人口在19世纪初只有

10亿。1930年翻一番，达20亿，而1975年再次翻一番，达40亿。预计20世纪末世界人口达60亿，而到2025年可达80亿。

▲人的一生中，一根头发生长总长度约为7.26米。

▲人体手指尖每平方英寸（约6.45平方厘米）就有1300条神经末梢。而人体的嘴唇、舌头和鼻尖有更多的触觉神经。

▲一个人每天眨眼和闭眼时间总共为30分钟。

▲在遗传物质方面，人类和黑猩猩有99%是相同的。

▲美国阿波罗14号从月亮带回来的月球岩石标本，约已有45亿年历史。（梁心基译）

你 知 道 吗

在1987年度举行的日内瓦国际发明展览会上，由一位法国发明家发明的磁性电灯泡，在1000多个参展品中获得了一等奖。

这位法国发明家名叫基恩·福利兹，现年42岁，是位银行家。他发明的磁性电灯泡使人们在换灯泡时能更方便、更安全。

磁性灯泡的设计结构很简单，底座是一块金属盘，在与之配套的电源灯头上有两个嵌在塑料包壳里的磁体。当磁体将灯泡底座吸定后，电流便通过这两个磁体向灯泡的两极送电，

从而使灯泡发出光亮来。

磁性灯泡使用起来十分方便，人们只要用一只手就可毫不费力地把它装到电源上去，而且绝无触电的危险。此外，比起现在的照明灯泡来说，磁性灯泡的寿命要长得多，造价也要低得多。据科学家们预测，在不久的将来，磁性灯泡系统很可能要取代现行的照明灯泡系统。（尹翔译）

磁 性 电 灯 泡

国外防盗新产品

防盗胶丸：不久前，美国的杰克·斯托弗发明了一种对付抢劫者的新“武器”——外表看起来是个毫不起眼的小小胶丸，但里面装的却是黄鼠狼在遇险时排出的液体。使用时只需用手将其挤破，那股奇臭难闻的气味会使抢劫者掩面落荒而逃。

防盗公文包：这种包内装有电子安全系统，并配有遥控装置。如果公文包一旦被盗，主人便可通过包内的安全系统产生一股强电流给小偷以打击，然后再根据遥控装置上指示的方向，立即将公文包找回。

防盗电视机：这种电视机配有一套录像和接收装置，当有人前来敲门时，室内的人只需按一下电视机的开关，电视屏幕上就会清晰地显示出敲门者的面目。如来者不怀好意，你就可以拒绝开门。这对防盗和防止诈骗是颇有好处的。

能摄影的防盗器：瑞士三S公司最近推出具有报警和摄影功能的防盗器。它装有红外线系统，能在漆黑的夜里发现盗贼。最大的特点是在发出110分贝变频报警信号的同时，内装的摄影机能立即把盗贼的形影拍成相片，为迅速破案提供了条件。

防盗标签：一名小偷在超级市场货架上拿了件漂亮的衬衫，走进试衣间，打算撕下塑料标签，穿在身上溜出去。不料标签突然破裂，并喷出蓝色染料，不仅把衬衫弄得一塌糊涂，而

且连小偷的双手也染上了蓝色染料。他用手帕拼命擦拭，但无济于事。最后小偷被人赃并获。

原来这种塑料标签中暗藏一个很小的玻璃瓶，里面盛满不褪色的蓝色染料。任何人只要企图撕下标签，玻璃瓶就会自行破开并喷出蓝色染料。诚实的顾客在选中商品付款后，请售货员使用一把特制的压缩空气枪，取下这种塑料标签，留待下次使用。

自行车防盗报警器：由联邦德国研制生产的，是一种装在自行车后轮上的反射器。当车的主人把车锁上，抽出钥匙后，装有电池的发射器便处于工作状态。有人偷车时，反射器便会不断发生急促的鸣笛声示警。

汽车防盗仪：美国罗主克公司推出一种汽车防盗仪。一旦汽车被盗，车主立即向警方报案，警方便通过无线电向被盗汽车发出指令，车上的防盗仪便发动一个小型的无线电发射机，使之发出连续的信号，以引导各有特殊接收机的巡逻警车追踪。一般不到十分钟，便可找到被盗的车辆。

防盗卫星电话：当使用者突然遇上歹徒袭击时，只要在口袋里袖珍式卫星电话的几只键上按一下，顷刻之间，一小队巡逻的警察就出现在暴徒面前。

这是电子时代的“守护神”，取名为“地星”的卫星。它在22000公里上空遨游。这个卫星系统是美国普林斯顿大学物理系研制的。

呼唤这位守护神，使用者只要用

一只靠干电池供电的袖珍收发器，便可在整个美国大陆上任何一处发送求救信号和其它信息。由于它装有一套“自卫系统”，对每位通讯者规定一

套独自的鉴别密码，所以使用者在不报明身份和地点时，它将不可能报警，从而阻止伪造报警，还能防止收发器本身被盗。（张宁远）

什么是艾滋病

艾滋病一词来源于英语“AIDS”，缩写词，全称为 Acquired immune deficiency syndrome。它的学名是获得性免疫缺乏综合症，或称后天免疫不全症候群，这种病是当代最新发现的一种致命性传染病。1981年6月5日，美国疾病控制中心首先向全世界公布了这种最新型的传染病。它能破坏患者全身免疫系统，侵袭肺、脑、消化系统及皮肤，使机体丧失抵抗任何细菌的能力，从而严重地威胁着患者的生命。1981年在美国首先发现艾滋病后，世界医学界就着手探索艾滋病的病因。1983年法国巴黎巴斯德研究院首次分离出艾滋病毒，命名为LAV。艾滋病起源于非洲，病毒由青猴传给人类。根据美国疾病控制中心调查，同性恋与双性恋者、静脉皮下注射毒品者、血友病患者和接受输血者易患艾滋病。艾滋病毒不像流感病毒那样，通过空气传染，而它只有通过滥交和直

接接触感染的血液而传播。最近发现，通过皮肤的接触也能传染。

（融摘编）

有声的书

美国已将大量小说、诗歌、历史、传记、语言学和自学辅导材料，制成录音带，供有录音机的读书迷们享受。许多快速公路上的行车者、健身慢跑者、厨师……都发现了有声文学的妙处。

1975年，加利福尼亚州的杜凡尔·海希，创办了一家“有声书店”，将一些热门书制成录音带对外租用，如邱吉尔的6卷本《第二次世界大战回忆录》、欧文·斯通的《起源》以及一些流行小说，十分受人欢迎。

美国最大的一家生产语言唱片和录音带的凯德门公司走的是另一条路，不大出版整本书，而集中精力出版作者本人朗读的作品。有的“有声书店”出版了一种有声新闻杂志，专选《时代》周刊杂志上的文章。

（唐雪燕）

世界最大的超级商场

加拿大埃德蒙顿市的西埃德蒙顿超级商场，是世界上最大的超级商场。它占地 380 英亩，南北囊括 5 条街，东西横跨 8 条街，许多座拱形大厦前后相连，左右衔接。这里每天能接待 40 万顾客。

一进商场，五光十色的店铺令人目不暇接。这里有 500 多家各种商店，商品丰富，门类齐全，而且贵贱不一，可满足不同层次消费者的需要。这些商店不属商场所有，而是向商场租下铺面营业。商场内还有 100 多家餐馆和酒吧，各式饮食俱全，其中包括中国餐馆。商场不仅是个多彩

的商品世界，还是个新颖别致的娱乐中心。商场内陈列着几个玻璃大笼，里面养着鸵鸟、孔雀、黑熊、狮子、老虎等飞禽走兽。室内人工湖里有海豚表演。可容纳万人的游泳场，以巨型玻璃墙与商场隔开，一阵人工海浪呼啸涌来，身穿泳衣的青年男女俯后仰，乐不可支。此外，还有溜冰场、各种电动装置的运载机器等。

西埃德蒙顿超级商场堪称购物和游玩的组合世界。虽然它建成不久。但已闻名遐迩。凡是到加拿大的外国游客，都不会忘记前去参观游览一番。

(牧之)

世界上第一辆飞车

据江苏《吴县志》记载，清朝初年，江苏吴县人徐正明，研制出世界上第一辆人力驱动的飞行器——飞车。

徐正明是一位聪敏的车辆工匠。他受古籍《山海经》中“奇肱国造飞车”故事启发，决心制造一辆可以越过潮渠港汊的“飞车”。

徐正明潜心钻研“飞车”之后，因误工家中贫困日甚，“妻、子啼号”，但他矢志不渝，只能一边打短工，一边设计造车，锲而不舍地坚持了十

年之久，终于制造出一辆外形如“栲栳椅式”（圈手椅式）的“飞车”。据《吴县志》援引的《香山小志》载：这种“飞车”构思精巧，“下有机关，齿牙错合”，“人坐椅中，以两足击板，上下之机，转旋疾风，驰而去”，“离地尺余，飞渡港汊”。由此可见，早在 300 多年前，我国已创制出这种齿轮传动结构的“飞车”了。

一般都认为，世界上第一架载人飞行器是由俄国人莫扎伊斯基在 1882 年发明，这已是在徐正明造“飞车”以后 200 多年的事。（过世杰）

古城古风英国有座古老的小城名叫里彭。每当晚间九点，一位专职的号手便在市中心的广场上吹响牛角号，召唤市民各各归家就寝。

该城的此项风俗肇始自公元1099年，可谓千年古风。从那时以来的悠悠岁月之中，历任号手无不忠于职守，居民们对此项成规亦始终恪守不渝。其间仅有一次遭到破坏：一个心术不正之人窃走号角，转手卖与旧货商人，换得了一杯啤酒之资。不过，次日酒徒的良心发现，又去赎回号角，原物奉还了市政当局。于是，中断了一晚的古老号角之声，重又在古城的夜空中呜咽回荡。

长跑奇人一位名叫布赖恩·普赖斯的44岁的英国人，1986年4月在美国波士顿城马拉松长跑比赛中跑完全程，引起轰动。或问：能跑完马拉松赛全程的选手比比皆是，何怪之有？原来，此人非同寻常之处在于，他胸腔中跳动着的那颗心脏竟系一年前从异体上移植的。经受了此类特大手术的人，存活已属奇迹，跑完马拉松赛全程试想更谈何容易！

助听器之冠世界最大的助听器首推1819年专为葡萄牙国王朱安六世制作的一把座椅。这把安乐椅宝座的两个扶手前端各装有一枚狮头饰物，狮

口大张，有如话筒。若有臣下向王上奏事，自然必得跪地禀告，其入嘴巴的高度适与狮口话筒相当。于是声音便传入狮口，再通过扶手以及两根末端塞在国王双耳内的橡皮软管，以达圣听。

垃圾岛日本陆地的面积最近20年间增加了220平方公里。这是该国首都的垃圾创造的奇迹。

原来，拥有1200万人口的东京每昼夜积存的垃圾，悉数用5000部卡车通过一条8公里长的隧道，源源不断地运送至附近的一处海边倾倒，然后再用推土机推平压实。历时20年，至今该处已形成一座高出海平面30米、面积达220平方公里的小岛。日本政府计划在该岛铺以沃土，广植花木，将建成一座公园。其时，首都的垃圾则向他处海域倾倒。

内陆国船队瑞士是一个内陆国，并无出海口，然而它却拥有一支由33艘海轮组成、总吨位达55万吨的远洋船队。这些船只在不同国家的港口注册，为国内外货主服务。

可悲的记录香烟消费量这一并不令人羡慕的世界纪录，现为岛国塞浦路斯所保持。目前该岛居民平均每人每年吸烟多达3117支，居全球之冠。

（尊贤编译）

环 球 花 絮

我国古代绘画之最

▲我国现存最早的帛画是两幅战国楚帛画。一幅是《人物龙凤帛画》，上绘一妇女、一龙、一凤；一幅是《人物御龙帛画》，上绘一男子驾御一巨龙，还有仙鹤、鲤鱼。这两幅画分别于1949年、1937年出土于湖南长沙市郊。

▲我国现存最早的纸本画是晋代《地主生活图》。此画1984年出土于新疆，上绘墓中主人生前呼奴使婢的傲慢神态。画的名称是出土后根据内容命名的。

▲我国现存传世最早的绢底画真迹是隋代展子虔所绘《游春图》。这是一幅山水卷轴画，由历代宫廷内府秘藏留传至今。此画也是现存最早的山水画。

▲我国现存传世最早的纸底画真迹是唐代韩滉所绘《五牛图》。图中五牛栩栩如生。

▲我国现存最早的木刻版画，是唐代懿宗九年雕印的《金刚经》卷首画图。上绘释迦牟尼端坐孤独园莲花上，对长老须菩提说法的情景。其雕刻精美，姿态传神。

▲我国现存最早的木刻绢底彩印画是《南无释迦牟尼佛像》。此画于1974年发现于山西应县木塔，属于辽代作品。绘画以绢为底，红、黄、蓝设色。上绘释迦牟尼向弟子说法的生动场面。

▲我国现存最早有木刻纸本彩印画是元代印制的无碍和尚《金刚般若波罗密经注解》卷首的《灵芝图》。此图用朱、墨两色印制。实物现存于台湾。

▲我国现存最早的木刻招贴画（年画）是南宋初印制的《四美图》。图中绘有王昭君、班姬、赵飞燕、绿珠四个历史名媛。此画线条流畅，造型优美，是研究我国年画史的实物资料，可惜已经流失于苏联。

▲我国现存最早的彩色套印笺谱是明代吴发祥制作的《萝轩变古笺谱》。笺谱中的山水、花卉、禽兽等生动逼真，设色古雅。（王玲）

有趣的人体名称

人体各部位的名称，人们使它另具含义：

体面——漂亮
头脑——首领、智慧
手足——兄弟
口齿——口才
心肝——宝贝
手腕——手段
骨肉——亲人
心血——精力
手头——经济情况
手心——控制的范围
手脚——弄虚作假
舌头——线索、情报（歇辞）

内蒙古的全国之最

1. 现有骆驼30多万峰，驼毛年产量达100多万公斤。阿拉善头二路驼毛质量为全国驼毛之冠。

2. 绵羊毛年产量达5000万公斤，山羊绒年产量75万公斤。

3. 1986年胡麻播种面积30多万亩，总产量达8400百万公斤。

4. 燕麦的历年播种面积约占全国一半左右，目前种植660多万亩，总产量达3亿7000万公斤。

5. 位于呼伦贝尔草原的达赉湖（也称呼伦池），是我国最大的草原淡水湖，面积达2300多平方公里，素有“鱼声喧嚣，饮马不进”之说。

6. 鄂尔多斯煤田已探明储量约占全国总储量的1/10。

7. 牙克石木材加工楞胶联合厂，是亚洲最大的楞胶工业联合企业，年产楞胶7800吨，占全国的1/4。

8. 吉兰太盐场是我国第一座现代化湖盐场，年生产能力达70万吨原盐。

9. 包头钢铁公司稀土三厂是我国最大的稀土深加工生产线，年产单一稀土氧化物120吨。

10. 霍林河煤矿是我国第一个现代化大型露天煤矿。

11. 元宝山发电厂是我国最大的火力发电厂。

12. 海拉尔乳品厂是全国同类型

企业中最大的厂家，日处理鲜牛奶150吨。

13. 内蒙古第二毛纺织厂是目前全国最大的精纺厂，年产精纺毛织品270万米。

14. 内蒙古呼海（呼和浩特——海拉尔）直达快车是全国省区内最长的客运线路，全长5000多公里。

15. 内蒙古第二机械制造厂与美国特雷克斯公司合作生产的3307自卸载重汽车，是目前我国最大的36吨级矿用载重汽车。

16. 内蒙古风力发电机组年生产能力已达15000台，居全国首位。

（海文）

《红楼梦》里没有她

《红楼梦》里太太、阿姨、小姐、丫头等女辈众多，全书却见不到一个“她”字。原来，曹雪芹在《红楼梦》成书出版之前，汉字里还没有第三人称的女性代词“她”，只有“他”字男女混用。直至1926年，刘半农才专门创造了“她”。“她”和“他”同音，又符合口语习惯，很快便被公认流行。

（田辛垦）