罗约

Program Remarks

一直以来, 历史学家和寻宝人对传说 中的所罗门国王及他拥有的宝藏充满好 奇。考古学家研究发现,位于约旦南部的 古代铜矿和冶炼厂遗址,很可能就是所罗 门王宝藏所在地之一。 探遗迹

责编:碧 波

版式:韩

美国加利福尼亚大学圣迭戈分校的托 马斯·莱维和"约旦考古之友"组织的穆罕 默德·纳贾尔率领一支考古队,在约旦南部 的古代铜矿和冶炼厂遗址进行考古发掘。

这个遗址占地约9公顷,上面建有约 100个建筑,其中包括一座堡垒。遗址地面 覆盖的黑色矿渣显示,这里曾经进行过大 规模冶炼活动。

考古人员在最底层矿渣中发现了椰枣 核、柳枝和其它用来制作碳的木材,经过 鉴定,这些物品可以追溯到公元前10世 纪至公元前9世纪。另外,人们还发现了 同一时期的古埃及手工制品,包括护身符

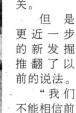
英国《每日邮报》28日援引莱维的话 报道:"我们已经证明,公元前 10 世纪至公 元前9世纪这里的确存在复杂的社会形 态。"而这一时期,恰好是《圣经》中所记载 的所罗门国王统治时期。

追历史

这个铜矿遗址早在几十年前就被发

20 世纪 70 年代至 80 年代, 研究人 员初步发掘后认为,这一铜矿的冶炼活动 直到公元前7世纪才出现。这个时期在所 罗门国王统治时期之后, 因此他们认为这

个铜矿与所 罗门国王无



人所有的 话,"莱维在一份声明中说:"这一研究证明考古科学数据 和《圣经》中所记载有相同之处。

《每日邮报》说,这一铜矿规模庞大,可能曾经给国王 带来巨大财富。

考古学家说,虽然这个铜矿遗址可追溯至所罗门 国王统治时期, 但仍无法最后确定铜矿的主人就是所 罗门国王, 因为它所在的位置并非所罗门国王当年管 辖的领土。

待研究

虽然关于所罗门国王的记载仅来自于《圣经》,但不 少历史学家仍相信历史上的确存在他这样一位人物。

根据《圣经》记载,所罗门王是大卫王之子。他是古 以色列王国第三任国王,统治了以色列王国 40年,在他 统治时期,古以色列国力强盛、政局稳定。

小说家 H·赖德·哈格德 19 世纪曾写过一本名为《所 罗门国王的宝藏》的小说,小说中说,所罗门国王的宝藏 中埋藏着无数金子和钻石。1985年,这部小说被拍成电 影,更是掀起了一股"寻宝热"。

近日美国科学家发现了生 成于 45 亿年以前的陨石残骸, 由于太阳系的生成年代仅仅比 该年代早300万年左右。因 此,这些陨石向人类提供了研 究太阳系诞生的新线索, 具有

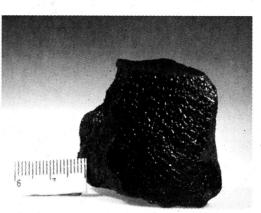
据介绍,来自美国麻省 理工大学行星与地球科学学 院教授本杰明-P-韦斯表示: "星际陨石是历史最为悠久的岩石 之一,而像我们这次所发现的这 些陨石, 更是有着 45 亿年的历 史,它们的研究价值尤其高。我 认为如果我们充分的利用好这一 研究途径, 我们必将最终解决掉 无数此前一直困扰我们多年的星 系起源以及其它相关棘手的问 题。"另一名工作人员将这些年代 久远的陨石比作一个存储硬盘, 工作人员将它们从失事的远古电

重大研究意义。

美国发现 45 亿年前陨石 提供太阳系形成新线索

脑中搜寻出来, 虽然时间间 隔十分的久, 但是它们的功 能还保存着,它们仍然记录 着无数鲜为人知的信息。

韦斯教授表示这些陨石 残骸是目前所有已知陨石中 最为古老的,而且科学家们 通过这些陨石进行化验分析 得到十分令人振奋的信息, 这些残骸是较大的陨石在太 阳系形成的过程中, 太阳周 围地带相互撞击时所形成 的。此外与这些残骸构成完



全相同的岩石结构在经过不断 的积累,撞击合成后最终形成 了众多行星,如水星,火星 等。而行星的形成也是一个不 断合并的过程。整个融合过程 漫长而复杂,科学家们将该过 程叫做 planetesimal。在这一过 程中, 小行星体成分不断相互 融合;而其中的轻物质如硅酸 盐漂浮物则在行星表面构成外 壳,而另外一些重质量结构物 质则会沉积在行星的内核地 带。而这些重质量结构会在成

型的开始阶段便旋转并产生 "磁极发电机"。而科学家们现 在的工作正是努力揭开这些陨 石所产生磁场的奥秘, 对磁场 信息进行有效的跟踪。

在太阳系的早期成型阶 段,各种过程结构形成的都惊 人的迅速, 韦斯教授认为这些 陨石大都在太阳系出现之后 300 万年左右就出现了,它们对于研究 太阳系的早期演变发展过程有着 十分重要的意义;此外它们当时汇 集的母体磁场强度也已经是如今 地球磁场强度的 20%至 40%左右。 韦斯教授表示:"此前我们一直认 为在陨石结构中,磁极场是一个不 是很普遍的物理现象;然而事实并 不是我们所想的那样,磁极场在所 有的行星形成早期结构中都或多 或少的普遍存在。 (尚力)

# 地球太阳间发现

每8分钟接通一次

据美国宇航局网站报道,当你阅读这篇 文章的时候,在你头顶上方将发生一些至今 很多科学家都不相信的事情。一个把相距 9300 万英里的地球和太阳连接在一起的磁 性隧道人口将开启。而且在它关闭之前,将 有数吨高能粒子流出,等它关闭时,你可能 已经读到这篇文章的最后一段了。

戈达德太空飞行中心的太空物理学家 大卫·斯贝克说:"这被称作'磁通量转换事 件 (FTE)',10年前我还坚信它们根本不存 在,但是现在证据就摆在面前,你不信也得 信。"斯贝克 30 日在阿拉巴马州汉斯维尔

上,告诉聚在这里的国际太空物理学家说, 磁通量转换事件不仅非常普遍, 而且它的 频繁程度可能是任何人曾设想的频繁度的

研究人员早就知道,地球和太阳一定通 过什么连接在一起。地球磁气圈(包围地球 的磁性泡沫)里充满了太阳粒子,这些粒子 通过太阳风,并穿过地球的磁防卫物到达磁 气圈。磁场线尾随它们进入地球磁气圈,据 追踪研究显示,这些磁场线一直从地球上延 伸到太阳大气内。斯贝克说:"我们曾认为这 种联系是永久性的,并认为太阳风在活跃期 随时都能把粒子注入到近地环境内。然而我 们错了。因为这种联系并不稳定。它们通常 非常短暂、突然,而且非常剧烈。

几位发言人在这个学术讨论会上已经 概括地描述了磁通量转换事件是如何形成 的,他们说,在地球的光面,即靠近太阳的 一面,地球磁场紧紧挤压着太阳磁场。大约 每8分钟这两个磁场就结合一次,形成一 个"隧道口",粒子可通过这个口流出来。这 个人口采取磁性圆筒的形式, 宽度大约跟 地球磁性圆筒一样。 (孝文)

为何穴居人有个大鼻子?新研究发现这 是意外进化的结果, 而不是重大适应的改

穴居人的大鼻子曾一度让人类学家感 到迷惘,他们指出现代适应寒冷的人类都有 个小鼻子来感受潮湿,好让温和空气进入肺 部,并能在呼气时减少水分和热量的损失。 科学家发现在热带气

候下进化的这些古人多有 一个大鼻子,有较大的鼻孔 可帮助给身体降温。但美国

加州大学戴维斯分校没有参与这一研究的 古人类学家提姆·维夫表示穴居人与这种情 况不同,他们生活在欧洲的冰河环境下,大 多数时间比现在还要冷,因此这种大鼻子是 不异常的。那么,为何他们有如此宽大的鼻 孔呢?

传统回答是穴居人有个大鼻子是因为 他们有个大嘴巴和大下巴,方便撕裂坚韧的 食物,美国爱荷华州大学的古人类学家纳 森·霍尔顿表示,"人们通常解释穴居人的脸 本是特意制造强大咬力的,而宽大的鼻孔则 是这一宽大面孔的一部分。

为将这种理论应用到其他人,霍尔顿和

他的大学同事罗伯特·弗朗西斯科斯测量了 许多穴居人和远古与现代人类的面部尺寸, 发现鼻子宽度、犬齿之间的距离以及其它特 征有相应的变化,研究人员断定,无论是否 有一张大嘴,他们都有一个大鼻子。事实上, 他们发现鼻子和嘴的关联很小,大嘴不足以

解释穴居人的大鼻子。然而,面部投影角度 的测量结果表明这一项似乎更能和鼻子的 宽度相匹配。霍尔顿说:"如果你想改变鼻子 宽度,你就得改变面部投影角度。

对现代人类的测量支持这一理论。霍尔 顿表示,12岁孩子的嘴已经长到了成人嘴 的大小,然而,其鼻子和面部投影角度还有

增长,直到少年才长成熟。 最近的研究表明穴居人和 人类的成年速度一样。幸 运的是, 穴居人的内鼻孔 较外鼻孔要狭窄,因此也能很好地适应刺骨

的冬季。 那么为何穴居人的面孔比现代人宽大 呢?霍尔顿表示他们有宽大的脸是因为更早 期的人类有宽大的脸,是从祖先那里遗传过 来的。 (尼特)

#### 5300 年前"冰人奥茨" 或属未知人种

据英国 《每日邮报》报 道,科学家表 示,在阿尔卑 斯山发现的一 具 5300 年前 的冰川木乃 伊---"奥茨 冰人"应属于



此前不知道的一个人类族谱分支。这个分支的踪 迹可能已经消失,意味着"奥茨冰人"不可能拥有 任何后代。

"奥茨冰人"的木乃伊化尸体是 1991 年 9 月 在奥地利-意大利边界附近的东阿尔卑斯山被发 现的,暴卒时的年龄大约在46岁左右。检验结果 显示,他曾经受过箭伤,死亡原因可能是面部遭受 重击。自1998年以来,"奥茨冰人"便在意大利博 尔札诺的南蒂罗尔考古学博物馆展出。目前,科 学家已绘制出"奥茨冰人"线粒体 DNA 的完整图 像,线粒体 DNA 通常由母亲传给下一代。线粒体 相当于细胞中的小型"发电站",能够产生能量。

在试图确定"奥茨冰人"属于人类族谱的哪一 个分支时,研究小组得出惊人发现。虽然被归为一 个名为"K1"的亚群,但"奥茨冰人"却不与已知3 种 K1"簇"中的任何一种匹配。利兹大学教授马 丁·理查兹表示:"我们的分析结果证实'奥茨冰 人'属于一个未经确认的 K1 宗谱,迄今为止,这 个宗谱已在欧洲消失了。遗传宗谱频率经常随时 间发生改变,这种现象由后代的随机突变,也就是 所说的'遗传漂变'过程导致。作为这一过程的结 果,一些突变消失了。我们的研究显示,'奥茨冰 人'宗谱可能已经灭绝了。"研究发现刊登在《当代 生物学》杂志上。 (宗合)

### 迟子建告诫 80 后-

#### 成合业业发力重域力 1. 判难 作 辰 您

第七届茅盾文学 奖获奖者、著名女作 家迟子建近日在接受

记者采访时对青少年文学爱好者提出鼓励:"一个作 家的梦想从青春时开始是非常幸福的。 迟子建是中国作协全委会委员、黑龙江省作协副

主席,作品风格以朴实、温婉著称。在本届茅盾文学奖 评选中,她的长篇小说《额尔古纳河右岸》获此殊荣。

"我第一次尝试创作长篇小说是在1984年,当时 只有20岁。"迟子建说,"我感觉青春是一种力量,能

作家麦家 3 日透露,他由四川省作协调

麦家介绍,他出生在浙江富阳,后来才

入杭州市文联的手续已经办妥,并将于明年

搬到杭州居住、写作。作家余华早在2005年

就已落户杭州,麦家的调动将使两人成为同

到成都工作。"从四川省作协调到杭州市文

联的事宜在 2006 年就提出了。回到杭州主

要是因为对父母的牵挂,他们都80多岁了,

我调到杭州离他们就近了,好有个照应。"此

前传出麦家愿意调到杭州市文联,是因为杭

州方面给了优厚条件。对此,麦家解释说,他

并不是因为什么优厚条件才过去的,外界传

说的"优厚条件"是一套价值 500 万的房子,

但实际上不过130多平方米,而他在杭州的

工资还没有在成都高。"毕竟在成都生活了

十多年,离开也舍不得,但一想到年迈的父

麦家称,落户杭州市文联后,仍将专心

(卜昌伟)

至

够给予一个作家激情和灵感。而且,真正写作的人,不 管年纪多大都不会苍老,时间、知识和阅历的积累会让 一个人更加成熟。"迟子建说自己的青春就是在写作当 中度过的,这种青春的写作从各个方面都会给予她很 多很多东西,使自己慢慢变得成熟。

谈到"80后"文学青年批判前辈的反叛精神,迟子 建认为,对于一个作家来说,无论是称赞还是批评都是 可以接受的。不过,她也告诫"80后"文学青年:"批判 一个事物的前提是真正懂得和了解它,这要有深层次 的积累。如果仅仅从感官而不是从心灵去批判,就难以

手捧中国文学最高荣誉茅盾文学奖,这位曾经3 次获得过鲁迅文学奖的女作家表现得很平静。"我们不 能赋予任何一个奖什么意义,颁奖的一刻,我享受它, 随后就立刻摘掉这顶帽子,至于其他的,对我没有任何 的改变,我依然是我,我依然面临着漫长的写作道路, 未来的写作道路我可能还会遇到很多的困难, 因为我 的写作离我理想的境界还有距离。我相信每一位作家 不是为了这个奖来写作,写作都是源于作家对生活有 无穷无尽的表达。 (段菁菁 刘莉莉)

我喜爱读书,书店自然就成了我经常闲逛的地 方,然而,这几年我却很少到书店去看书或买书,倒不 是我无书可买,而是因为网上购书成了我买书最主要

平常一有空, 我会手持鼠标一头窜进当当网、卓 越网的书海中遨游。喜欢网购图书,是因为一来方便, 不受时间与空间的制约,只要你兴之所至,就可以随 时打开电

脑,进入虚 幻的网络 书店。二是 经济,书店

的途经。

买书很少打折,而网购通常是5至9折,就是新出的 热销书通常也是9折。有时遇上节假日酬宾,最低达 到3折。三是快捷,网购从下单到送到你手上通常是 3 到 5 天,如瑞典文学院宣布 2008 年诺贝尔文学奖获 得者是法国的勒克莱齐奥时,我迅速下单网购他的作 品《乌拉尼亚》,3天后一本还散发着油墨香味的,装

帧十分漂亮的新书就摆在我案头。 有了网购,我总以为从此就与书店无缘。直到有 一天我偶然撞上了书店,才改变了我的看法。国庆黄 金周,我们同朋友几家人去珠海逛街购物。走倦了,朋 友提议到文华书城歇歇脚。进入书城,看到攒动的人 头,排山倒海般的图书,爱书的我真是欣喜若狂!我顾 不上大家,直奔我喜爱的专柜。纵目一幢幢书墙,随手 翻起一卷卷图书,悉悉作响,书香扑鼻!一排排垒在地 上装帧别致,五颜六色的新书,被人们围得水泄不通。

那些"虫级" 的读者,或站 网上购书代替不了逛书店 或倚,早已被 那书的精灵 勾去了魂魄,

宛如一尊尊空洞的塑像! 置身其中,让人徒然增添了 几分对知识的虔诚,仿佛书店是人类灵魂的殿堂。当 我费力地把一摞摞图书搬到车上时,忽然想到:网购 代替不了逛书店!书店使人感受到知识的气息,目睹 书籍的芳容,嗅闻其诱人的香味!而网购好像是"盲婚 哑嫁",需要人的期盼和想像。书店是温暖的,网购是 冷漠的。试问人际间谁不向往温暖?看来以后我还是 要多逛书店。 (郑华坚)

年初以来,新文学图书拍卖成为各 大艺术品拍卖专场的一大热点,成交金 额虽不大,却为拍卖方攒足了人气。博 古斋将继续推出新文学图书拍卖专场, 其中以周作人手抄本《儿童杂事诗》最 为珍贵,起拍价格就高达13万元。

1月30日,博古斋将在今年的秋季 艺术品拍卖会上继续推出新文学图书 拍卖专场,郭沫若、胡适、林海音等人的 签名本将再次出现在拍卖会上,其中以 周作人手抄本《儿童杂事诗》最为珍贵。

适签名本现身。胡适好签名赠友人,因 而市场上流传着一大批胡适签名本, 这在一定程度上影响了其成交价格, 但胡适签名本的文化价值一直为藏家 所关注。此次秋拍即将亮相的 3 册签 名本,一册是1961年3月5日题赠给 "秋蛟女士"的商务印书馆版《影印胡 适自校改本·词选》, 另两册则是 1961 年题赠给"宝圭小弟"的远东图书公司 版《四十自述》和《胡适文存》第一集。

拍卖专场的热点, 在秋拍上又一批胡

## 周作人罕见手抄本

《儿童杂事诗》是周作人一生大量 文字中很有特色的一部作品, 以类似 竹枝词的形式,根据岁时、民俗、名物 等描写儿童生活、儿童故事,反映儿童 的天真与乐趣。据文史专家倪墨炎介 绍,周氏曾手抄过几本《儿童杂事诗》 用来送人。而此次现身上海博古斋秋 拍新文学专场的,则是周作人于60年 前手抄的定本。手抄本引首有题词,卷 末有跋语,全书还有作者的四方印鉴: 卷首"十堂私印",序尾"周作人",正文 起首"知堂",尾跋"十堂私印"。此抄本 由周氏于己丑年写成赠友。拍卖方表 示, 周作人这一罕见手抄本很可能创 下此次新文学专场成交价格纪录,其 起拍价就高达13万元。

胡适签名本曾是上次新文学图书

L童杂事诗》 除了图书,一批民国时期文化大家 的信札也值得关注,由博古斋征集到的

这批民国文化名人信札集册上款均为 曹梁夏,曹梁夏曾任上海大同大学校长。 来信者包括马相如、蔡元培、罗家伦、胡 适、马君武等,内容有私人信札、公文、明 信片等,总共32封。这批信札被有关专 家认为是研究民国政治、经济、文化、教 育的珍贵史料。此外,书信者大多数为 当时文化名流,除了窥视书信内容,他 们的书法墨迹也各有特色。拍卖方表 示,该信札集册只允许完整拍卖不零 卖,以保证其独特、完整的文化价值,因 此起拍价也高达16万元,并希望能有 专业研究机构和研究者来收购。

价格相对低廉的民国时期版新文 学图书虽然收藏价值一般,但数百元一 本的老版书可以满足普通藏家和读者 的"虚荣心"。此次秋拍,拍卖方继续推 出鲁迅、周作人、胡适、林语堂、梁实 秋、茅盾、老舍、沈从文、冰心、朱自清 等作家的民国版图书, 价格一般都在 (石剑峰) 数百元。

者故事》的公益图书近日出版,旨在通过患者的故事 和现身说法,唤起公众对血脂异常危害及防治知识的 重视。

母还是决定回来。"麦家说。

于文学创作。

中,一些患者讲述了他们由于不重视血脂异常而遭 遇"心梗"的故事;有的患者总结出各种治疗、康复 的经验和体会;还有不少患者讲述了抗击血脂异常

这本书共分为教训篇、误区篇、榜样篇、体会篇

根据卫生部公布的资料显示, 我国每年

常的危害普遍认识不足。为此,卫生 部、中国记协、辉瑞中国联合启动了 "中国健康知识传播激励计划(血脂异 常・2007)"系列活动,出版患者故事图

益图书 据介绍,活动期间卫生部还邀请 专家编写了《防治血脂异常与心肌梗死和脑血栓知 识要点》,建立了防治血脂异常的专题网站,印发上

论家作评委。

第七届茅盾文学奖 11 月 2 日晚在茅盾故里浙江乌镇颁 奖。在当天上午举行的新闻发布会暨获奖作家见面会上,中 国作协党组书记、副主席,第七届茅盾文学奖评委会副主任 陈建功表示,随着时代和文学的发

展,茅盾文学奖将考虑吸收优秀网 络文学作品参评。 "上世纪80年代后,中国文学日

益分野为两种趋势,一是大众文学,

一是纯文学,这两种趋势都是有益 的。"陈建功说,过去茅盾文学奖更偏向于纯文学,今后将不断吸 收新的元素。当网络文学发展到一定高度,不排除考虑吸收优秀 网络文学作品参评的可能性,同时也有望邀请优秀的网络文学评 (刘阳)



一本名为《警惕"隐形杀手"血脂异常一一百名患

这本书由卫生部疾病预防控制局主编。在书 的经历

和经验篇五部分,在每个故事前附有防治血脂异常 的小常识,在每一部分后还附有国内知名专家的文 章点评,对患者的调脂方式进行指导。

约有300万人死于心脑血管疾病,其中血脂异常 扮演了"隐形杀手"的角色,但我国公众对血脂异

书就是其中的一项内容。

万张海报进行血脂异常疾病宣传等。

(周婷玉)