

上坊大墓将建博物馆

专家表示大墓可以申报“年度十大考古新发现”



石兽棺床 快报记者 薛林 摄

去年12月22日,在南京江宁区上坊中下村孙家坟发现的六朝早期大墓,经南京市博物馆考古部与江宁区博物馆联合组成考古队对其进行抢救性发掘,历时6个月,目前已取得了重要阶段性成果。昨天下午,我国著名考古学家、南京大学历史系教授蒋赞初向记者表示,这座大墓系东吴时期的皇家成员墓葬,有唯一性,具有很高的考古和研究价值,建议把它建成小型墓葬博物馆,加以保护,供游人参观。

修复勘探工作仍在进行

据南京市博物馆考古人员称,目前上坊六朝早期大墓考古发掘已基本结束,正在邀请专家并组织人员对墓葬、出土陶瓷碎片进行修复、对墓葬周边地区地下遗存进行详细勘探等,这些工作大约还需要两个多月时间。

从整个考古发掘来看,上坊中下村孙家坟六朝早期墓为大型土坑竖穴砖室结构,墓坑内填土经过层层夯打形成,其上设有三层牢固的碎石层用于防盗。墓葬由排水沟、长斜坡墓道、封门墙、石门、长甬道、前室、过道及后室构成,前、后

二室左右均有对称的耳室、后室后壁有壁龛。

墓被盗,仍存精美文物

据介绍,此墓早年曾遭严重盗掘,后室顶部坍塌,有大量铜钱外,其器类主要有青瓷牛形镇墓兽、青瓷辟邪、青瓷马车、金环、金冥钱、漆盘等等。从已经修复的部分青瓷器看,其中各类青瓷人物俑不仅釉色莹润剔透,而且造型多样,神态各异,在南京地区首次发现,十分珍贵。

此外,考古人员还在墓葬左前方发现一处与墓葬同时代的墓地建筑。从中出土了不少人面纹瓦当,这在六朝墓葬考古中也是第一次发现。

众多墓葬设施首次发现

根据墓葬形制及出土文物推断,墓葬时代为六朝早期的孙吴或西晋,而以孙吴的可能性最大,墓主身份很可能是孙吴宗室。

该墓规模巨大,构造精巧独特,其砖室全长逾20米,超过被推定为东吴景帝孙休定陵的马鞍山宋山大墓,是建国以来已经发掘的规模最大、结构最为复杂的六朝早期墓葬。尽管墓葬早年曾遭多次盗掘,但其形制基本完整,前室顶部雕有神兽纹的巨型覆顶石、前后室四隅所嵌的牛首形石灯台、后室发现的大型虎首状石棺座等,都是南京地区乃至全国六朝时期同类墓葬设施的首次发现。

有关考古专家指出,鉴于上坊中下村孙家坟六朝墓的规模和重要性,他们已提交了相关报告,呈送南京市文物局。一方面,尽快完成修复勘探,考虑申报本年度全国十大考古新发现。另一方面,加强保护墓葬主体之外生态环境的保护,将此墓建成开放式的古墓博物馆进行原地展示。

快报记者 薛林

聪明“巨脑”可测千年气候

通过近日巨型计算机,专家能模拟出未来1000年的气候变化!近日,南京信息工程大学的江苏省气象灾害重点实验室引进了一台高性能计算机,每秒运算能力达到了上万亿次,虽然长期预报的准确性还有待检验,但对于研究气象灾害预警显然具有重要意义,同时短期预报的精确度也大为提高。

准确预报的是未来3天,预报千百年气候还只是研究,准确性有待验证。”

尽管对于长期预报还缺乏把握,但提前预警的意义很重大。据了解,江苏目前每年由于气象灾害造成的损失已占到GDP的3%-6%,闵主任说,如果预报准确率提高0.01%,国家每年减少的损失就能达到10个亿,而如果预报的准确率提高0.1%的话,就能节省100个亿。引进高性能计算机就是为了通过基础研究,来提高预报的准确性。

相当于400台普通电脑

实验室主任闵锦忠介绍,这台高性能计算机是日前耗资1000万元从美国进口的,强大的功能在国内足以排在前几位。最大运算量可达1万亿次/秒,相当于400台普通电脑联网运算速度。“借助这个计算机,可以运行世界上最先进的数值预报。”

次日风云变幻精确到3公里

除了可以“看得”更远,短期预报也更为精确了。闵锦忠举了个例子,比如未来24小时天气预报,目前省气象台用的数值预报模式的分辨率大概20公里,只能看清20公里范围大小的天气云图。而这台计算机却能看清楚方圆3公里范围内的天气。在如此精确的计算下,第二天是下雨还是晴天,用这台计算机1小时就能知道。

能预测千年后的气候

“利用这台计算机,以前没法进行的气候预测就可以顺利开展。”闵主任说,只要输入不同的数值预报,就可以“看到”未来几天、几十年、甚至上千年的气候状况。“不过目前可以做到准

快报记者 孙兰兰
通讯员 汪保安 郭岩

触摸屏上动动手 就知路该怎么走

快报讯(记者 项风华)不久以后,您如果在南京不知道路该怎么走,可以不需要再问人了,您只需轻轻按一下电脑触摸屏,就可轻松查询到所需的内容。昨日,记者从南京市地名办获悉,南京地名采集工程已全面启动,将在目前的地名网、问路电话和短信等查询地名的方式基础上,开始制作电子网络门牌系统。

所谓电子网络门牌,其实是一个地名自助式公共服务的网络系统,内容包括旅游线路、商场购物、酒店餐饮、文化交通等。

据了解,所有被采集进入地名网系统的企业在开通“网络门牌”后,就将被加入全国地名网国家地名数据库。接下来,民政部门还将进行触摸屏的选址工作,将电脑查询触摸屏设立在人流、客流量较大的车站、酒店等对外窗口地点,为市民提供自助查询服务。

古建筑安检 防雷公袭击

2005年4月29日晚6时,苏州紫金庵内的一棵银杏树冠突遭雷击,雷电击中紫金庵罗汉堂隔壁墙体,造成电线短路起火,幸好被值班人员及时发现,保住了紫金庵。

眼下已经进入一年的雷暴高发期,如何保证南京古代建筑的安全,又不破坏外貌风格?昨天,江苏省防雷中心的专家介绍,苏州地区刚刚完成了紫金庵的防雷保护,其实南京不少文物保护单位都精心安插了避雷设施,不过,他们仍然没有完全知晓古代一些精妙防雷设施的全部秘密,因此现在检测起来有时有无从下手之感。

借助大树巧妙排雷

栖霞山的一个古建筑属于二级防雷保护单位。专家勘探了该建筑后,发现此建筑依山而建,是个比较容易遭到雷击的地方,为了不破坏整个房宅的风格,防雷设

计人员将避雷针安在了附近的一棵大树上,而且经过周密的计算,整个建筑都处于了防雷的“安全区域”之内,由于大树枝叶繁茂,所以一般很少有人发现这个隐蔽的避雷针。

专家对高塔无从下手

防雷古来有之,一些古塔的尖顶涂着金属膜,高大建筑物的瓦饰制成动物形状,甚至漂亮的飞檐翘角,都可以说是一种避雷设施。江苏省防雷中心检测部副主任杨宾工程师说,古人将一些防雷做得相当巧妙,但也给他们出了难题。比如位于中山陵的灵谷塔,民间俗称“九层塔”,由于塔身太高,尖顶的针状防雷物无法进行防雷检测,而接地点部分又从塔壁内部引下,外表根本看不到,令检测人员无从下手。唯一的办法可能就是乘着塔身大修的时候,在脚手架上做勘测。

古建筑最怕直击雷

古代建筑最怕的还是直击雷,雷电直接击打文保建筑,具有极强的破坏性,由于直击雷喜欢挑“大个子”,因此对于文保单位来说,塔顶、高大的古树都容易成为雷电的落点。专家介绍,由于城市热岛效应,地面热气流容易产生,然后升至高空发生强对流天气,与农村相比,城市更容易产生雷电现象。江苏某城市12月31日还曾有雷电天气现象的记录,因此,隐藏在城市里的文物保护单位更需要防雷的保护。

快报记者 刘峻

现代快报 中国移动通信 CHINA MOBILE

中国移动杯彩信新闻大赛

——百元话费天天等你拿

闹市开出沙滩车

昨日获奖号码: 1395xxxxxx4

移动用户发彩信到050003333夺奖

新型BY-11治疗系统

白癜风新疗法

- 新型BY-11治疗系统,适用于皮肤科、美容和研究部门对白癜风及色素脱失斑的治疗。
- 该系统以先进的技术和专业的诊疗手段治疗白癜风,以确切的疗效服务于广大白癜风患者。

7月12日至7月31日特邀中华医学会专家黄教授来锡为患者临床指导。

电话:0510-85813920

体验地址:无锡消防医院(无锡市惠河路44号) 火车站乘2路、10路到锡惠公园下(市消防队)。

股骨头坏死、骨伤患者的福音

“骨血同治,双重修复”让全国无数骨伤患者免去了人工关节置换,走向健康。

近日将由骨圣“罗老太”亲派弟子巡诊团将到达南京站,届时将为股骨头坏死、骨伤患者全面会诊,会诊期间将有300名患者享受免挂号费、诊疗费及治疗费的大幅度优惠,同时为治疗三个疗程以上的患者免费拍片复查。惊喜不断!

● 钟哲—北京百草药业股骨头坏死课题组首席医学专家,1986年毕业于辽宁省医科大学,就职于辽宁省附属医院骨伤科,1998年赴日本留学深造。2001年回国后即参与“御骨合金”开发工作,负责临床数据统计和病例跟踪项目。

● 毕重英北京百草疑难骨病研究组组长,负责临床观察和疗效跟踪。

巡诊团自2004年成立以来,在北京、天津、长春、沈阳、内蒙古、乌鲁木齐、云南、福建、四川、南宁等地巡诊32站次,众多的股骨头坏死、骨折、骨质增生、骨质疏松等骨伤患者得到了有效性治疗。

【免费诊断治疗范围】:股骨头坏死、骨折、骨不连、颈椎病、骨质增生、骨质疏松和陈旧性骨伤、各种软组织损伤、老年退行性病症。

活动时间:7月20日—24日

为确保及时就诊电话预约!

预约电话:025-84217279

会诊地址:江苏罗老太骨病康复中心
南京市白下区丰富路27号(白下医院南进门)
乘车路线:可乘41,43,80,82路到建邺路下往北,16,35,38,100路到三元巷下往西;市内乘地铁到张府园站下向西。

老师呼吁:警惕学生多动症、抽动症

笔者以怎样正确对待学习不好的儿童为题,访问了学习成绩卓著的李老师。李老师说:我从教20多年,每年总看到有些儿童虽聪明伶俐,但上课不专心,注意力不集中,小动作过多,挤眉、眨眼、耸肩、皱鼻等;下课作业潦草乱涂乱画,学习困难;冲动任性,还好说谎打架,老师指责和家长的打骂与体罚均收效甚微。我经过家访并请教了医学专家,终于了解到,这不是儿童调皮,而是心理行为障碍性疾病,称为多动症或抽动症,如不正规治疗可伴随终身,导致严重后果。



我和家长们专程求教了治疗多动症经验丰富的、疗效彻底的南京金陵康复医院。该院专家详述了该病的发生发展与危害,告诫我们智力好但学习困难、成绩不稳定的学生应警惕是否是多动症。要理智地认识多动症是病态,不能要求过严或过

宽,更不能打骂或体罚学生。家长、老师、医生要经常联系,针对具体情况制定综合治疗方案,坚持治疗力争一次性治愈。

专家分析使我们恍然大悟,作为老师的我,在以后的教学中细心观察学生的行为,有像多动症、抽动症的学生我往往建议他到南京金陵康复医院多动抽动治疗中心检查、治疗。

值得欣慰的是,我看到一批批学习困难的多动症、抽动症儿童经治愈后,成绩突飞猛进,考上了理想的学校。在此,我要提醒广大家长,多动症、抽动症是儿童健康的杀手,不要让它毁了孩子的一生。专家咨询电话:025-83346133,地址:南京中山北路307-1号四楼(政治学院对面) 陆海