

专家详解南京大报恩寺铁函发掘过程

铁函内的宝塔确认为七宝阿育王塔

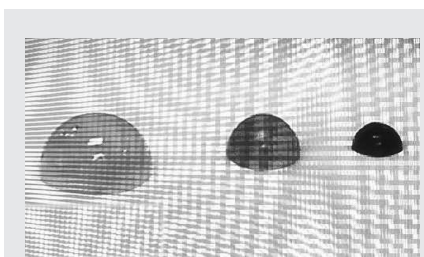
大报恩寺遗址下可能有4个地宫,铁函出自哪儿还不得而知

6日,神秘的大报恩寺遗址地宫铁函,终于在上午9时30分于朝天宫南京市博物馆地库开启,令人惊喜的是铁函里有一座宝塔,目前已确定是七宝阿育王塔。整个发掘过程,悬念不断。考古发掘中,邀请了著名文化学者王鲁湘、历史学泰斗蒋赞初、陕西省考古专家韩伟、中国传统文化研究院副院长夏维中、南京地方志研究专家马伯伦、南京市博物馆副馆长华国荣等专家学者,他们对三个发掘阶段的细节进行了解答。

发掘中不一次将水抽干,是为了保持函里文物处于原始状态

当日,第二层盖板开启时,华国荣亲自上阵了。他介绍说:“第二块盖板与铁函周边连接较松,在保证不滑的前提下,完成开启较为顺利。铁函里积水很多,我们将把一个特制的漏斗放进水里,再用吸管慢慢地平稳抽水。从浮在水面的部分物体看,像是包裹丰满的丝状物。”当铁函中积水被抽到10厘米时,丝织物包裹的文物浮出水面,华国荣说,这是一塔状物体,就是“七宝阿育王塔”。为何不一次将水抽干?华国荣解释说,这样做是为了不破坏文物,保持函里的文物处于原始状态。说完,他宣布考古程序暂停,把铁函密封了起来。接着考古人员用备好的氮气置换出函内的氧气,以保证与地下一致的空间状态。

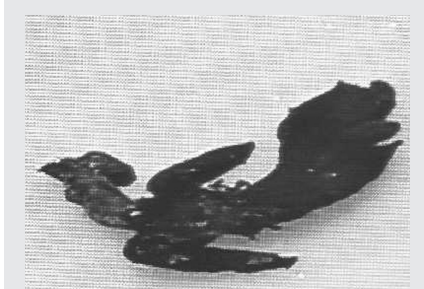
“已露出水面的丝织物可能将七宝塔连底包裹了起来,要想取出,还要再进行研究决定取出的方案。”华国荣表示,必须慎重考虑,考古程序不会在一天里就完成。



随铁函出土的三颗水晶球



丝织物掀起一角,可以看到塔心部分



随铁函出土的“金凤凰”

大报恩寺遗址下可能有4个地宫

“七宝阿育王塔”的“七宝”是哪七宝呢?据史学泰斗蒋赞初教授介绍,大体上是以金、银、琉璃、玻璃、珊瑚、玛瑙、砗磲为七宝,将之做成“微型宝塔”,以放置供奉的舍利。蒋赞初说,南朝高规格的佛塔舍利都是用锦缎包裹的,梁武帝在复建长干寺时,就是用“九重锦绣”包裹了地宫里的舍利和供奉物。唐朝润州刺史李德裕从禅宗寺塔的地宫中得到一批舍利,也是用“九重锦绣”包裹放置金棺银塔里,此次铁函里的“微型宝塔”也同样被证实是用丝织物包裹的,是否是“锦绣九重”,要等水完全抽干后方能确定。

那么这个露出水面的“微型宝塔”是否就是碑文上记载的“七宝阿育王塔”?蒋赞初认为,大报恩寺遗址下可能有4个地宫,一个是最早的阿育王塔地宫,一个是梁武帝复建塔时的南朝长干寺地宫,再一个就是至今没找到的明成祖朱棣建的大报恩寺地宫。铁函究竟出自哪个地宫要等开启工作全部完成后,对文物进一步研究考证才能作出最后结论。

为防止宝塔暴露在空气中遭损坏,丝织物没有完全掀起

当日下午4时进入第三个发掘阶段,此时,铁函已处于无水状态,丝织物包裹的塔形已完全呈现出来。4时56分,一个令人惊喜的消息从地库中传出,华国荣轻轻提起铁函里丝织物的一角,记者清楚地看见了包裹中一个塔状物的塔心部分,看上去还很新,在灯光下发出蓝光,非常神奇。“很显然,这是一座鎏金七宝塔,塔身有精美的装饰图纹,高度和体积还不能确定,要进行画图、测量,做平面、立面分析。”九重锦绣如同是佛祖穿的衣物,华国荣表示,上千年的

的丝绸能够保存得如此完好,实在出乎意料,也是十分珍贵的文物,无论如何也要想法保存好。华国荣表示,为防止宝塔暴露在空气中遭损坏,丝织物不能完全掀起,只能露出一角。

塔下可能还有个银函

南京地方志研究专家马伯伦先生提出一个大胆的猜测,“上面的塔里就是大家最关心的佛舍利,佛顶真骨,佛发和佛指甲,而塔下为什么还有一个长方体的物体呢?他认为,这个物体也许是这座微型宝塔的地宫,里面盛装了北宋复建长干寺时,所挖掘地宫里的圣物,同上面的七宝塔一起埋入铁函中。

而陕西考古专家韩伟认为,“从露出包裹丝织物的部分看,这是一座楼阁式的塔,这种塔形是佛教传入中国后的发展。塔下也可能还是个函,可能是金函,但银函的可能性比较大。

一尊铜制鎏金凤凰“飞”出

此次大报恩寺遗址地宫发掘中,除了在石函上铺有唐宋钱币外,还在钱币中间发现了三颗圆珠子,一颗最大的藏在石函上方,表明石函的等级很高,另一颗中等的放置在石函底部。蒋赞初看过后认为,“这是水晶球,是佛教的七宝之一。”另外,还出土了一件金器,一看就是凤凰造型,很典型,虽然不大,但十分完美。此次,出土了如此尊贵的“金凤凰”,蒋老说,这是铜制鎏金的金器,出现在地宫里,表明非同寻常,因为凤凰是太平盛世的象征。长干里一带,是南京文化的发源地,也是佛教文化的圣地。据史料记载,南朝时期,佛寺多达700座以上,难怪赵朴初先生说,南京是佛教的中心。据《扬子晚报》

通通有 教育培训 一次投入,多重回报!

给每一个孩子插上腾飞的翅膀 人生的关口 选择比努力更重要

郑州新东方中学

(郑州十一中北校)

祝贺: 我校2008年高考本科进线率57%, 专科进线率89% 我校应届生张强等十一人考入重点大学。

- ★张强 武汉大学
- ★赵阳 同济大学
- ★任世豪 北京航空航天大学
- ★程璐瑶 华东师范大学

2008年面向全省招生

- ◆小一-2个班, 每班35人;
- ◆初一-4个班, 每班35人;
- ◆高一-4个班, 每班35人;

北大精英特训 潜能开发培训 曲刚快步英语 体艺特长班

地址: 郑汴路128号(家具大世界对面) 电话: 0371-66512310 65735522

广告服务热线: 63396000 67655128 96888009 服务监督电话: 63330302

郑州中原医学中等专业学校

(学校代码291) 国家计划内统招3+2大专、普通中专

欢迎广大初中应、往届毕业生来校学习

专业: 高级护理、临床医学

校址: 郑州市京广南路与南三环交会处向北100米路西 招生电话: 68752662 68751424

乘车路线: 乘212、215、36、55、62、81、219、203、K906、129、夜804路公交车到大陆购物广场下车即到

郑州新意中学 原郑州一中分校 **王跃民右脑开发**

热烈祝贺郑州新意中学2008年高考本科上线率81%

- ★卢朝峰 上海交通大学
- ★任晓玲 复旦大学
- ★张晓智 中南大学

暑期最后两期 莫失良机

- ▲一分钟看一万字并复述
- ▲记忆力提高2-10倍
- ▲做作业速度加快

面向全省招: 高三复读600名 高一新生200名

电话: 0371-67617890 67040554 67615585

校址: 郑州市颍河路72号 乘102、103、83、52到颍河路与伏牛路下车, 向西50米

颠覆传统记忆 轻松学好英语

单词不用记

中国唯一世界记忆大师张杰针对中小学生学习, 精华版教材12张光盘, 全彩书一本, 赠198元学习卡, 全国统一价498元/套, 现7折优惠666套。

右脑记忆 快速有趣 货到付款

咨询热线: 15803808896

郑州志达 专业高三复读

原省实验中学复读部

校长心愿——把最后一名学生送入理想的大学!

面向全省招收高三复读生

管理科学, 小班制教学, 每班不超过56人, 每宿舍不超过6人

环境优美, 花园式独立校园, 静谧宜人, 最适宜学习

名师授课, 北京及省市重点高中一线特、高级名师超超降客

升学率高, 在同类学校中学生升学率、转化率一直位居前列

高薪诚聘 各科优秀教师及工作人员

学校地址: 郑州市中原区实验高中郑州市文化路与丰产路150米路北

电话: 0371-63918000 63858956 13633802852

网址: www.zhidaschool.com

信箱: zzzdxx@126.com

志达美班开课啦!

远志教育高考艺术生文化课培训

小班教学 一对一辅导 高考讲师团授课

2008年共有14人进行文化课培训, 升入二本以上9人, 丁怡(中国传媒大学), 蔡亚齐(云南艺术学院), 黄茹(北京服装学院), 于铮(西华师大), 牛鹤(江西宜春学院), 陈琪(大连大学) 李飒(信阳师院), 赵洁晓(西南林学院), 毛婕妤(周口师院)

联系电话: 13598883214 66296722 联系地址: 大学路郑大东门广告大厦5楼

北方工商管理学院 美国博立顿大学

- ★联办国际本科
- ★四年在北京上学
- ★文凭世界通用

咨询电话: 0371-63218636 67267355

网址: www.bruc-china.com

招医科大学委培生: 0371-63219859

邮箱: ykdxwps@163.com

欢迎刊登 本栏目广告

★重点大学 ★自主招生 ★自主命题 ★自主考试

西南大学 浙江大学 北京语言大学 中国石油大学 郑州大学 中国医科大学 四川大学(在职研究生)

网上业余学习 国家承认学历 教育部电子注册

专、本科、在职研究生 08秋热招中

本科专业: 人力资源管理、市场营销、土木工程、汉语言文学、心理学、学前教育、教育管理、计算机科学与技术、电子商务、石油工程、城市燃气输配、护理学、临床药学、会计学、工商管理等专业

专升本在8月28日前报名有机会抽取1999元助学金

在职研究生方向: 软件工程、电子商务、电子政务、项目管理、信息安全、计算机信息、数字艺术、金融证券

在职研究生报名截至: 8月31日 另诚聘招生老师及渠道加盟合作

报名地址: 郑州市交通路105号(交通路与幸福路交叉口) 河南省教育厅成人教育培训奥鹏远程教育学习中心

报名热线: 0371-66860208 加盟合作: 66691511

郑州新意中学专业高三复读

原郑州一中分校

100%郑州一中名师

100%小班授课(35人/班)

面向全省招收文、理、艺高三复读生

三本以上学费大幅度优惠

电话: 0371-67256861 67256862

地址: 嵩山路与西站路交叉口向南50米

郑州市高中教育教学先进单位

郑州市高中艺术教育先进单位

郑州市第二十中学

2005年入学中招平均分仅392分, 经过我校教师三年精心辅导, 2008年高考206人上本科线! 上线率达45%! 音美专业连续七年高考录取率100%! 欢迎郑州市和在郑借读考生来我校就读!

电话: 63591032 63591948 63593358

市区乘322、722、723终点站古荥即到