

郑事

看,郑州也有座斜塔 比萨斜塔晚它100多年

说实话,双塔是宋代的“烂尾工程”
它在中牟冉家村,有空去看看

96678

郑州晚报热线群:27255753

郑州晚报身边客户端

上新浪打开郑州晚报官方微博

打电话有稿费

本报讯 驾车从郑民高速中牟站下向南15公里就到了中牟黄店镇冉家村,向东约一公里处立着两座塔,这就是知名的河南省级文物保护单位——寿圣寺双塔。双塔一高一低,一粗一细,非常罕见。而更罕见的是,那个高30米的高塔塔身已经向东北方向斜了40厘米。80岁冉小水老先生11年前就到这里看这双塔了,他担心塔歪得很了会倒下来,问专家能不能把塔扶正? 郑州晚报记者 徐富盈 文/图

仿照尉迟敬德的双鞭建的

昨日,记者从南侧正门进去,只见双塔正中间立着“寿圣寺双塔 河南省文物保护单位”的石碑。寿圣寺双塔为宋代建筑。

看寺的是冉家村80岁的冉小水老先生。他说,双塔相距20米,东塔四层高18米,西塔七层高30米,均为六角形无塔顶建筑。

《中牟县志》记载:“寿圣寺在县南……上建有双塔,亦称双塔寺”。据传,清朝初期,寿圣寺

曾有石碑一通,上记寿圣寺始建于唐,兴于宋。鼎盛时有两进寺院,大殿、廊庑、山门、水井、戏楼齐备,有寺僧数十人。寺院历代皆有重修,毁于20世纪50年代。现存寺院遗址四周有内寨和外寨双重土寨墙,东墙内外墙合一,南墙正中有门。内寨为一片土岗,现存内寨墙南北长约130米、东西宽约95米,高出周围地面3~4米,最可贵的是保存下来了宋代双塔。

“塔的形状是仿照尉迟敬德的双鞭来建的。塔建得比较慢,至宋初,此处多被袭扰,当时西边的塔建到30米不建了,东边的塔建到18米不建了。两塔一直都没有顶,现在一下雨,大雨就顺着塔顶流到下边。”冉老先生说,塔边的石碑众多,郑州市文物考古研究院的专家多次来考古,称该寺和双塔经宋、元、明、清之时,维修重建时立有八通石碑。

高塔已倾斜40厘米

“有没有看到它斜着?”冉老先生指着高塔说。记者看到,东边的低塔直立着,而西侧的高塔明显向东北方向斜着。

“1986年,河南省文物局拨

款修复,当时运用垂球测量,塔顶心到塔底中心斜了40厘米(即塔顶偏离垂直线)。”冉老先生说,1986年双塔被省人民政府确定为河南省文物保护

单位。

“这个高塔一定还在偏,我担心歪得很了会倒下来,那就太可惜了。专家能不能把塔扶正?”

专家:要对它进行长期观察

河南省文物建筑保护研究院古建筑专家、工程部主任常铁伟介绍,中国是世界上古塔最多的国家,几乎所有古塔或多或少地倾斜,有的塔身倾斜一米多。因为建筑时地基有深有浅,材料质地不同,承载力也不同,造成了塔的倾斜;也有地下土质和地下水流

动的原因。“上世纪80年代末对寿圣寺双塔维修时,我也去了,当时就知道它歪了。此塔所建的位置正好在亿万年来的黄河冲积扇上,地下是沙土地,可能因为地基的原因造成它歪斜。”

常铁伟说,把歪塔“改斜归正”现在是一个国际性难题。比

萨斜塔当时是向全球征集顶级专家来修正的,这个寿圣寺双塔的修正,也不是个小工程,现在它歪40厘米应该还不在倒塌的临界值,一时应该不会倒塌。该塔建立了一千多年至今不倒,估计塔下的地质结构也相对稳定了。要对它进行长期观察,再找专家来想办法。

新闻1+1

比萨斜塔咋“扶”的

比萨斜塔建于1173年,在建筑的过程中就已出现倾斜,原本是一个建筑败笔,却因祸得福成为世界建筑奇观。伽利略的自由落体试验更使其蜚声世界。但随着时间的推移,斜塔倾斜角度逐渐加大,1990年对游人关闭之前,塔顶已南倾3.5米。1992年成立比萨斜塔拯救委员会,向全球征集解决方案。最后采用斜向

钻孔方式,从斜塔北侧的地基下缓慢向外抽取土壤,使北侧地基高度下降,斜塔重心在重力的作用下逐渐向北侧移动。经过11年的修缮,耗资约2500万,斜塔被扶正44厘米,基本达到了预期的效果。专家认为,只要不出现不可抗拒的自然因素,经过修复的比萨斜塔300年内将不会倒塌。2001年12月15日起再次向游人开放。



倒车倒进眼镜店里

是名女司机,当时她猛踩了油门
两名路人被碎玻璃划伤

本报讯 6月1日13时10分许,花园路与纬五路交叉口向南约50米路西,一辆现代索纳塔轿车突然启动,快速冲向后方3米处的宝视达眼镜店,“哗啦”玻璃碎裂声随即响起。

现代轿车倒进眼镜店1米多停下,店门区域的灯箱和店内展柜已经歪倒。“两名路人被碎玻璃

划伤,店里损失也很大。”宝视达眼镜店店员称,除了橱窗玻璃的损失,一个在国外定制的展柜也被撞烂,不少眼镜掉落受损,预估损失在8万元至10万元。

现场交警一大队民警介绍,肇事司机是名30岁左右的女士,当时她在眼镜店门前人行道上倒车,但启动车子后猛

踩油门导致车辆快速后冲,再踩刹车时车尾已经撞上了眼镜店的玻璃门窗。

至14时30分,该段人行道已恢复正常通行,眼镜店收拾完后依旧营业,保险公司工作人员赶到开始勘查理赔。

郑州晚报记者 汪永森 文/图
线索提供 范先生(稿费50元)

