



# 中国考古



站内搜索

检索

信息反馈

首页

现场传真 学术动态 中外交流 影像资料 考古人物 数据库 数字图书馆 数字博物馆

首页 > 现场传真

现场传真



## 专家确认：山西襄汾陶寺城址为中国最早天文观测点

作者：熊争艳 孟苗 发布时间：2005-10-26 文章出处：新华社

中国天文学史学家日前论证确认，陶寺城址发现的大型特殊建筑功能与天文观测有关，也是迄今发现的中国最早的固体天文观测点遗迹。

据了解，山西西南部襄汾陶寺遗址发现了一个平面呈大半圆形的特殊遗迹。从该半圆的圆心外侧的半圆形夯土墙的有意留出的几道缝隙中向东望去，恰好是春分、秋分、夏至、冬至时太阳从遗址以东的帽儿山升起的位置。

这个遗迹面积约为1400平方米，集观测与祭祀功能于一体，是迄今发现的最大的陶寺文化单体建筑，也是迄今发现的中国最早的固体天文观测点遗迹，印证了《尚书·尧典》中记载的唐尧时代对天文历法的贡献。

近20名天文学、考古学、历史学等方面专家、学者、院士参加了日前举行的陶寺城址大型特殊建筑功能及科学意义论证会。

中国科学院院士王绶在推荐书中介绍了陶寺城址大型特殊建筑发现后对世界文明史所具有的科学价值和意义。“中国有着五千年光辉灿烂的文明史，中国天文学在近代以前一直处于世界领先地位。但由于文献记载的缺失，我们对于商周以前上古天文学的发达水平，知之甚少，考古发掘弥补了这一缺憾。陶寺文化时期观测点遗迹面世之后，目前重要的工作是作为科学论证和综合研究，使这一重要发现得到学术界及国际同行们的认同。”

陶寺遗址是近年考古人员发现的巨大城址，面积约为300万平方米，距今约4300年。有学者认为，襄汾陶寺遗址的发现让人认识到，中华文明的起源时间比很多人想像的更为久远。

■ 返回

版权所有：中国社会科学院考古研究所 转载务经授权并请刊出本网站名



版权所有：中国社会科学院考古研究所

地址：北京王府井大街27号（100710） E-mail: kaogu@cass.org.cn

备案号：京ICP备05027606

您是第 01379718 位访问者

中国社会科学院 | 考古学系 | 友情链接