

名人大讲堂·古蜀文明季第二讲

唐际根教授对话传习志愿者：
三星堆玉石器作坊背后
反映的是文明的程度

9月12日下午2点，南方科技大学讲席教授、中国社会科学院考古研究所原殷墟考古队长唐际根做客名人大讲堂，以《尊彝之路——公元前16-11世纪长江与黄河间的文化互鉴》为题，在阿来书房带来一场生动的古蜀文明课。

唐际根教授在讲座中提到，商文化通过长江中游地区传播至成都平原，从而影响到三星堆文化。但是三星堆人并非对外来文明全盘接收，从目前的出土文物来看，三星堆人接受的青铜器类型有尊、罍、甗等，但是并未见到爵、簋等器型。第一位传习志愿者——来自金沙遗址博物馆的工作人员赵娜向唐际根教授请教，对商王朝来说意义非凡的器型青铜鼎，为何没有出现在三星堆遗址中？“鼎是炊器，它的原始功能本就与作为酒器的尊、罍并不相同。”唐际根教授说，“这或许与三星堆人的祭祀传统、祭祀对象有关。”这是他基于目前考古成果的推测。他还提醒现场观众，三星堆遗址的考古发掘和研究一直在继续，目前没有相关发现，并不意味着以后绝对不会发现，“重要的是我们要承认、关注这个现象”。

第二位传习志愿者、来自华中师范大学的学生倪慧好奇的是，青铜器为何会成为礼器的象征，以及人们为何用“青铜时代”这一概念来概括早期文明？“礼制的起源是很早的。最初人们并不清楚很多现象出现的原因，比如为什么会打雷，他们就以为这是神灵的力量。后来，便出现了利用神灵的力量来规范社会等级的行为，于是就有了制度。”唐际根教授说。而青铜器所代表的仪式感，便是用来约束制度的最佳选择。青铜材料的珍贵，青铜器的璀璨金色，铸造青铜器的技术，青铜器用来装载酒、肉、粮食等用途，青铜器上可以铸造纹饰……这些要素综合到一起，因此“选择青铜器，几乎是必然的”。

但是，没有青铜器出现的时代，并不代表着没有礼制。只是到了铸造青铜器的时代，大量的陶器或其他材料的礼器，在大范围内被青铜器取代了，占



唐际根教授解答传习志愿者的提问。



华中师范大学学生、青年传习志愿者倪慧现场提问。

据了精神生活的核心。因此人们便会称这样的时代为“青铜时代”。

第三位传习志愿者周烨是历史爱好者，他关注的是青铜器铸造工艺。他

问：“在三星堆青铜器铸造方法中，是否存在三星堆独有的铸造工艺？有没有沿用至今的铸造工艺？”

“三星堆的青铜器大都使用了铸接的方式，这种技术在商王朝就已经出现了。所以如果你要问非常明确的、由三星堆人发明的铸造方法，目前也很难有结论。”唐际根教授解答。

最后一位传习志愿者付美婧来自青川县融媒体中心，她说，此前，三星堆发现玉石加工坊的消息曾登上热搜，她期待唐际根教授能够解读玉石器加工坊与铸铜作坊的线索。

“玉石器加工是很不容易的。”唐际根教授说，他曾经做过一个实验，用了8个小时才在玉石上钻出一个绿豆大小的孔。而玉石器的加工包括很多环节，例如选料、开料、设计、成型、打制粗坯、装饰等。他在三星堆玉石器作坊所看到的玉石器，已经经历了选料、打制粗坯的环节，说明三星堆人做这件事的时候，有分工、管理和秩序，这需要强大的组织协调和管理能力。“这是一个国家才能做到的。”唐际根说，“它的背后，反映的是文明的程度。”

华西都市报-封面新闻记者 刘可欣 摄影 陈羽啸

观众点赞：观点新奇收获很大

| 现场特写 |

当天的阿来书房座无虚席，金沙遗址博物馆、三星堆博物馆、四川大学等单位的观众早早来到现场聆听讲座，不少观众带着纸笔认真地做笔记。还有观众不时举起手机，拍摄关于青铜文化的重要知识点。

金沙遗址博物馆志愿者讲解组张女士告诉华西都市报、封面新闻记者，听了唐际根教授的讲座，她突然开始

思考金沙遗址博物馆一些器物上纹饰的源头来自何方。“我很喜欢唐老师的讲座，带有普及性，所以特别适合各界群众来听。”她说。

“唐老师讲的内容具有大格局，对外来文化和本土文化有深刻总结，保留了自己的特色。”金沙遗址博物馆志愿者尹女士认为，唐教授的讲座面对的是普通群众，也并不是完全以讲故事的方式进行，依然保持了严谨的态度。

讲座过程中，金沙遗址博物馆资深

志愿者楚春杨女士全程在台下认真做笔记，整整记了两页纸。关于三星堆文化，网上众说纷纭，但唐际根教授的讲座，让她有了更加清晰的认识。楚春杨说：“唐教授用了这么多的事例和考古成果，带着我们的思路随着商王朝往南移，先是移到黄河，然后到了中原，从安阳、郑州继续南移，到了长江流域的南边，最后一步一步到了成都平原。这个观点让我感到很新奇，也觉得收获很大。”

华西都市报-封面新闻记者 王一理

超170万网友在线听唐际根教授细说青铜文化

| 直播互动 |

9月12日下午，南方科技大学讲席教授、中国社会科学院考古研究所原殷墟考古队长唐际根的精彩讲座，不仅让现场观众受益匪浅，也吸引了众多网友在线观看。

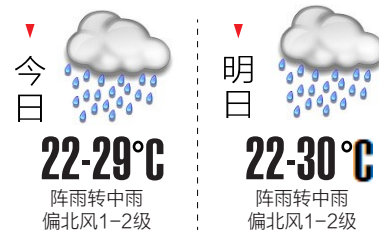
《从三星堆尊、罍说起 听唐际根谈中国青铜文化格局 | 名人大讲堂》通过封面新闻APP、封面新闻微博、封面新闻视频号，以及川观新闻客户端、四川观察、四川发布、金沙遗址博物馆、三星堆博物馆等平台播出，全网总计170.4万人次观看。

名人大讲堂自2018年11月举办首期讲座以来，已成功举办了59场，先后邀请李敬泽、阿来、郗波、祝勇、莫砺锋、周裕锴等全国多学科专家，围绕20位四川历史名人及巴蜀特色文化开讲，全网累计逾9257万人次观看直播。

华西都市报-封面新闻记者 王一理

知冷暖

成都市区天气情况



省内主要城市今明两日天气

马尔康	阵雨转多云	13-25°C	多云	13-27°C
康定	阵雨	12-21°C	阵雨	12-22°C
西昌	多云转阵雨	19-29°C	阵雨	19-29°C
攀枝花	晴转阵雨	21-32°C	阵雨	21-30°C
广元	阵雨转晴	21-31°C	晴转阵雨	22-33°C
绵阳	多云转阵雨	22-30°C	阵雨	23-30°C
遂宁	多云转晴	23-34°C	晴	23-34°C
德阳	阵雨转大雨	22-30°C	阵雨	22-30°C
雅安	阵雨转大雨	22-27°C	阵雨	22-28°C
乐山	阵雨转大雨	22-29°C	阵雨转中雨	22-29°C
眉山	阵雨转中雨	22-29°C	阵雨	22-29°C
资阳	晴转阵雨	22-31°C	阵雨转多云	23-31°C
内江	晴	23-32°C	晴转多云	23-32°C
自贡	晴转阵雨	23-31°C	阵雨	24-30°C
宜宾	多云转阵雨	23-31°C	多云转阵雨	23-31°C
泸州	晴转多云	24-34°C	晴	23-33°C
南充	晴	22-35°C	晴	23-34°C
广安	晴	22-36°C	晴	23-35°C
巴中	晴	21-35°C	晴	22-34°C
达州	晴	24-37°C	晴	26-35°C

同呼吸

12日空气质量

成都(17时)
AQI指数 52 空气质量:良

13日空气质量预报

成都主城区

AQI指数 40-80

空气质量等级:优或良

成都平原部分城市为优或良;

川南部分及川东部分城市为优或良;

盆地其余城市为优或良;

攀西地区和川西高原大部城市为优或良;

全省首要污染物以PM2.5为主。

(数据来源:各地生态环境部门官网)

体彩

中国体育彩票9月12日开奖结果

排列3第24246期全国销售44593018元。开奖号码:816。直选全国中奖35234(四川1854)注,单注奖金1040元;组选6全国中奖40705(四川1335)注,单注奖金173元。57461300.31元奖金滚入下期奖池。

排列5第24246期全国销售21457558元。开奖号码:81646。一等奖427注,单注奖金81748元。0元奖金滚入下期奖池。

本期兑奖截止日为2024年11月11日,逾期作弃奖处理。