

# 秦俑是如何被发现的

链接

## 新中国成立以来的重大考古发现

除了秦朝兵马俑的发现，1949年以来，我国还有其他重大考古发现。如1968年，在河北满城发现了西汉中山靖王刘胜及其妻子的墓葬。金缕玉衣、长信宫灯和错金博山炉等罕见珍品得以重见天日。1971年，发现了震惊中外的马王堆汉墓。墓葬内的随葬品十分丰富，共出土丝织品、帛画、帛书、漆器、竹简、农畜产品、中草药等遗物3000余件。此外，还有一具历经2000多年、保存得栩栩如生的古尸。1973年，发现了7000年前的鱼米之乡——河姆渡遗址，这为中国史学界和考古界提供了依据，证明长江流域是中华文明的重要发源地之一。

1978年，湖北随县发现了2400多年前的曾侯乙墓，共出土随葬品万件以上。其中曾侯乙编钟是目前考古所见最大、最重、音乐性能最完好的打击类乐器。1987年，陕西扶风法门寺塔基地宫出土大量珍宝，其中4枚佛指舍利及捧真身菩萨等文物举世无双。朱乃诚

事史的宝库。千百年来历史学家一直在史籍中摸索战国及秦代战争的过程，却从未得到有力的证实。它的发现向我们形象地展示了秦朝军队指挥和排兵布阵的格局，为我们了解秦国及战国时期战争表现提供了有力的证据。

兵马俑坑内出土兵器约4万多件，有弓、弩、箭镞、铍、矛、戈、殳、剑等，大多为青铜制造。这些兵器制造工艺精湛，剑的表面经过了铬盐氧化处理，具有防腐蚀抗锈的良好性能。这些都是冶金史上的奇迹，表明2000多年前中国的青铜制造工艺水平已处于世界前列。

兵马俑再现了2200年前中国雕塑艺术的辉煌成就。过去人们认为中国的雕塑艺术是从佛教传入中国以后才发展起来的。秦兵马俑的发现，说明秦朝时中国雕塑已经成熟，形成了独特的民族风格。它与古希腊、古罗马等的雕塑珍品东西辉映，是人类文明史上的伟大杰作。

白科

气等自然因素使原本多彩的秦俑瞬间“黯然失色”。残存于兵马俑表面的彩绘突然暴露在空气中，由于湿度的剧烈变化，很快便会发生卷曲、脱落。

为了弥补兵马俑迅速退色这个遗憾，科学家经过多年艰苦攻关和科学研究，成功地找到了运用聚乙二醇与聚氨酯乳液联合处理和单体渗透、电子束辐射聚合的保护方法对秦俑彩绘进行了加固，有效地保护了随后出土的珍贵彩绘陶俑，不但使以后出土的兵马俑保留色彩成为现实，也为中国众多陶质漆底彩绘文物提供了全面的技术保护。

秦兵马俑的发现被誉为“20世纪考古史上最伟大的发现之一”，于1987年12月被联合国教科文组织列入世界遗产名录，享有“世界第八大奇迹”的美誉。兵马俑的发现，对研究中国军事史、科学史及艺术史都有巨大的价值。

### 兵马俑的价值有多大

兵马俑是研究古代军

看到修复后的“陶俑”十分震惊，当即写了篇《秦始皇陵出土一批秦代武士陶俑》，于6月24日发表在《人民日报》的《情况汇编》上。文章引起了中央高度重视，国家文物局、中国社会科学院考古研究所、陕西省博物馆组成了专家组赶赴现场进行考察，随后组织了专门的考古队进行试探性发掘。最终确认，这是一处规模宏大的古代大型兵马俑坑。随后在1976年，又在此坑的北侧20米和25米处分别发现了两处兵马俑坑。按照发现的时间把它们分别定名为一、二、三号坑。三个俑坑的总面积为22780平方米，坑内置放与真人、马一般大小的陶俑、陶马共7400余件。

### 解决技术保护难题

在对秦兵马俑坑进行发掘时，面临的一个最迫切的问题就是对它的保护。其中，颜色脱落问题最难攻克。当秦俑破土而出的那一刻，它的保存环境便发生了变化，光照、空

# 新款老人智能手机 特惠发放

## 大屏大字大声音，微信视频看抖音 专业设计易操作，轻松玩转智能机

随着上网看新闻，微信抖音，支付宝生活缴费等功能的普及应用，低端智能机已经越来越不能满足老年人的要求了。拥有一款简单又好用的智能手机成为了很多老年朋友的心声。亚奥星科技公司从2007年进入手机研发领域，致力于老人手机的研发，2022年出品的这款亚奥星5G智能手机，操作风格简单，配置高且功能齐全，现推广上市。配上图文并茂的操作指南，让您一看就懂一学就会！

**使用方便：**6.26英寸高清全面水滴屏，大字大图标，手写短信触屏灵敏。5G全网通配置，移动，联通，电信号码都能用，换机不用换号，信号强通话清楚。手机还配有语音操作助手，说话就能操作手机。大容量高能电池待机更长。双置高清摄像头，大喇叭大音量，通话音质清晰。8+128内存配置，八核处理器，上网更流畅。

**智能便捷：**手机上网速度快，可微信视频聊天，看新闻看抖音，支付宝应用，有记事提醒功能，有便捷的指纹解锁，收音机，天气预报，计算器，安全换机，闹钟，导航地图等各种功能，三防材质一体注塑，防尘防水防摔，贴心实用。

手机长16.2cm宽7.8cm厚1.0cm的外观尺寸时尚美观。充电器，数据线，保修卡配置齐全，这款手机结实耐用，使用寿命长达5年以上，为保证所有客户的购买权益，厂家承诺一年之内手机质量问题免费包换新机。如果老年朋友们想

体验这款手机，千万不要错过。

为方便老年人的生活，也为更好的推广该款手机品牌，厂家决定向50岁以上的老年朋友做出特价发放，让大家通过试用的方式来宣传其品牌，原价1980元/台的老人智能机，现只需成本价798元/台！由快递免费送上门。

温馨提示：

1、本次特惠活动限量500台，结束后即恢复原价，需要的老年朋友请及时来电。本次活动各地区前50名更有机会获赠上网卡，耳机，屏保贴膜，赠完即止。

2、厂家同时希望使用者能将使用的感觉和心得告诉身边的朋友，真正将我们的品牌传播出去，让我们这次手机特价的意义真正体现出来。

发放热线4001-552-258



## 欧阳中石裁西服

书法家欧阳中石不仅擅长书法，更对中华传统艺术有着全面、精深的造诣。欧阳中石热爱戏曲，是“奚派”创始人、“四大须生”之一奚啸伯先生的嫡传弟子。平时，欧阳中石家里不仅有无数登门求教的学生，也有不少朋友前来唱戏，因此屋内经常琴声、歌声缭绕。

有一次，胡同口的一位老大爷来到欧阳中石家，对他说：“欧阳老师，不瞒您说，我已经在您家的窗外听了整整一年戏。今天我实在忍不住，就鼓足勇气闯到您家里来了。”欧阳中石先是一愣，然后爽快地说：“以后您就进来听吧，别趴在窗户外面了，容易着凉。”

这位老大爷，其实是胡同里的

一位裁缝师傅，专门做西服的。他见欧阳中石这样和善可亲，心里十分感动。他说：“我都白听您一年多的戏了，所以一定要报答您。我给您做一身西服吧！”欧阳中石素日从不穿西服，可他不想辜负裁缝的一片赤诚之心，于是说道：“我买来料子，再画出一个样子，然后您费心帮我裁做，好不好？”裁缝师傅拗不过，就答应了。几天之后，裁缝师傅用欧阳中石买的一块蓝色呢子布料做成了一套中式西装，然后送去。

后来，那裁缝师傅逢人就夸欧阳中石，说他是一个从不仗着别人对自己有所求就得寸进尺的大善人。

流念珠

放心可信，食用方便，吸收好，每天一片，关爱男性生活！

一天五毛钱

一年半的量

299元

加一元再送两瓶(一瓶三个月的量)

只要299元

一年4瓶

每瓶90片

随着年龄增大，中老年朋友平时补充营养尤为重要。但日常膳食中很难补充一些营养成分。高品质葇康元牌人蔘鹿鞭片自上市以来深受广大男性朋友的青睐，是当下中老年朋友的优选。

高含量葇康元牌人蔘鹿鞭片，选用人蔘、鹿鞭(人工养殖梅花鹿)、牛鞭、驴鞭、羊鞭四鞭合一片，特别添加牛骨胶原蛋白肽粉经过高科技萃取提纯，一天只需1片。葇康元牌人蔘鹿鞭片祝您精力旺，身体壮，生活品质好，幸福又自信。

**特大喜讯 感恩回馈**

**一年半的量只要299元**

为感谢广大读者的信赖与支持，特举

办“葇康元牌人蔘鹿鞭片特卖惠民活动”，全国读者打进热线可参与299元吃一年半的量特惠活动，由于此次优惠数量有限，活动仅限7天，还望广大读者朋友抓紧时间报名申购，领完为止。

人蔘鹿鞭片

活动价只需299元

仅剩100组

零售价298元/瓶

一年量市场价:1490元

(全国免费送货，货到付款)

**抢购热线:400-185-1887**

采编中心:(0532)66610000 广告部:(0532)82933171 合作部:(0532)82933718 通联部:(0532)82933711 邮局发行投诉热线:11185

地址:山东省青岛市崂山区株洲路190号 邮编:266101 法律顾问:琴岛律师事务所 侯和贞、王云诚、于华忠律师 印务中心电话:(0532)68688618