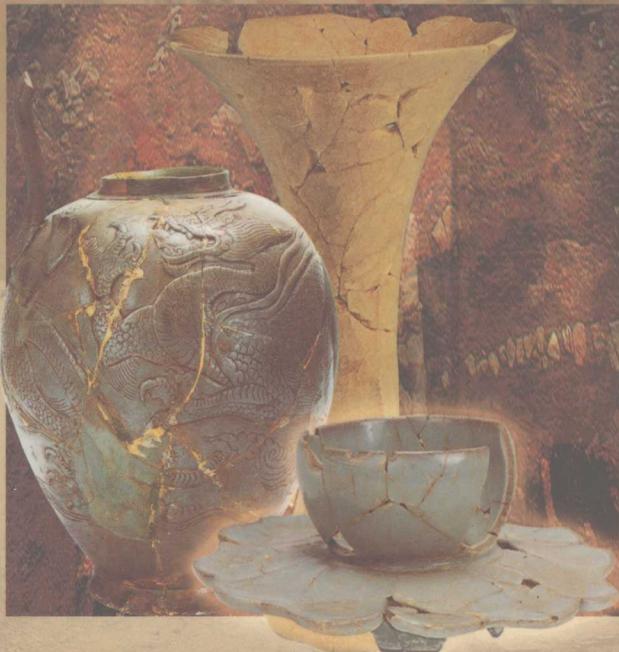


杭州文化丛书

# 杭州的考古

HANGZHOU DE KAO GU

主编 马时雍



杭州出版社



主编 马时雍

# 杭州的考古

**图书在版编目(CIP)数据**

杭州的考古 / 马时雍主编. —杭州：杭州出版社，  
2004.12

ISBN 7-80633-753-9

I . 杭... II . 马... III . 考古发现 - 杭州市  
IV . K872.551

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 124639 号

# 杭州的考古

---

主 编 马时雍

责任编辑 汤 敏

美术编辑 赵 辛

出版发行 杭州出版社 (杭州市曙光路 133 号)

电话：(0571)87997719 邮编：310007

制 版 杭州美虹电脑设计有限公司

印 刷 杭州富春印务有限公司

经 销 新华书店

开 本 880 × 1230 1/32

字 数 266 千

印 张 9.25

版 次 2004 年 12 月第 1 版 2004 年 12 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 7-80633-753-9/K · 76

定 价 36.00 元

(版权所有 侵权必究)  
如有印装错误, 请向本社发行部联系调换



## 序 言

当人类走出洪荒进入旧石器时代的中、晚期，在杭州这片古老而美丽的土地上就生活着我们的先人。在以后漫长的历史进程中，他们代代相传，从使用简陋的工具开始，在大自然沧海桑田的变化中顽强地走向文明。千百年来，中华民族的文化在杭州这块土地上不断地推陈出新，连绵不断地向前发展，使杭州成为中国乃至世界最引人注目的地区。但是这样辉煌壮丽的历史，在浩如烟海的史籍中找到的记载却十分有限。杭州温暖湿润的气候，再加上朝代更迭和战争破坏，使地面上保存下来的能反映先人们活动的历史遗迹远远不能反映杭州历史的博大和精深。杭州考古发掘工作的展开，把从史前时代直至元、明、清时期杭州人类活动的历史生动地重现出来，为我们全面、系统地了解杭州8000多年的文明史开创了一个崭新的局面，使我们能穿越时间的隧道，去唤醒沉睡的文明，去印证历史的真实，去体会中华民族的智慧和辛劳。

1936年，西湖博物馆的施昕更先生在良渚进行了考古发掘，拉开了杭州近代考古的序幕，近70年来杭州的考古取得了辉煌的成绩。跨湖桥遗址的发现，说明8000多年前杭州的先民就乘坐独木舟来往于江湖之上，我国史前又一独立的文化遗存——跨湖桥文化出现了；良渚文化遗址群的考古，出土了众多精美的玉器和陶器，使杭州成为5000多年前中华文明的发祥地之一；半山石塘墓中精美水晶杯的出土，反映了春秋战国时期杭州精湛的生产技艺；乡间砖瓦厂取土时不经意发现的一座雍容华贵的晚唐大墓中极为珍贵的天文图，让我们见

识了古人卓越的才华和智慧;雷峰塔地宫中出土的众多文物,印证了五代吴越国时期的繁荣和昌盛;南宋太庙遗址的发掘,使中国七大古都之一的杭州历史风貌生动地展现在人们面前;因洪水冲刷而引发的老虎洞窑址的考古发掘,解答了中国陶瓷考古多年来的悬念,让我们再一次领略了色青如翠、滋润如玉的精美南宋官窑瓷器……

正是考古工作者艰苦努力的工作,使在杭州历史发展轨迹中留下来的各种地下文物重见天日,让我们对杭州的历史有了更深刻更全面的了解。近代考古是以野外调查和发掘为基础的一项科学的研究工作,局外人可能无法想像这种工作的艰辛。当考古人员顶着烈日,迎着风雨,小心翼翼地一层层抹去历史的尘土时,将会出现的是什么?是惊人的发现,还是一无所获的徒劳?这充满悬念的考古过程和考古的惊人发现同样引人入胜,也让人们对考古工作者的优秀工作肃然起敬。

近20年来,杭州的考古工作硕果累累,多项考古成果被评为全国重大考古发现。2001年全国十大考古新发现,杭州连中四元,这是杭州考古工作者的荣耀,更说明了杭州历史文化的源远流长。在杭州的土地下,今后还会有更多的历史遗迹等待着我们去考古发掘,特别是杭州历史上空前的杰作——南宋皇城,它的宫殿区遗址在凤凰山一带已沉睡了800多年。南宋皇城是黄河文化和长江文化碰撞交融的产物,也是在十二、十三世纪时中华民族领先世界的象征。对南宋皇城宫殿区的考古发掘,具有非常重要的意义,我们期待有一天这项考古工作的展开。

这些年来,杭州重大的考古发现一次又一次让人们感到惊喜,磁石般地吸引了很多热心的人们。他们希望系统地了解杭州考古的成果和扣人心弦的考古过程。正因为如此,我们编写了《杭州的考古》这本书,让读者近距离感受杭州古代文明,全方位地观察古人在杭州创造的历史和文化成就,触摸真实而生动的杭州古代社会。

迟时雍

2004年仲秋于仁寿山居



## 综 述

素有“人间天堂”之美誉的杭州，不仅以其无与伦比的湖山之美闻名于世，更以其悠久的历史、丰富的文化内涵位居我国七大古都之列，是国务院首批公布的历史文化名城之一。

早在5万年前，杭州这片神奇的土地上就已经出现人类的身影了。8000年前，杭州的先民就已在跨湖桥一带自由地泛舟于河湖之上了。5000年前，杭州的先民们创造出蜚声中外的良渚文化，点亮了中华文明的曙光。2000多年前的秦代设钱唐县、余杭县，隶属会稽郡，这是杭州最早的建制。隋开皇九年(589)，改钱唐郡为杭州。至唐代，杭州已成为经济繁荣的“东南名郡”。五代时，作为吴越国首府的杭州免于兵戈之扰，“富庶盛于东南”，至北宋被誉为“东南第一州”。宋室南渡，都城杭州一跃成为全国政治、经济、文化的中心。元代，著名的意大利旅行家马可·波罗更是被杭州城市的富庶繁华、风光的旖旎醉人所震撼，惊叹杭州是世界上最宏大壮丽的“天堂之城”……

悠久的历史，给杭州这座湖山秀美的城市留下了极为丰厚的文化积淀。不仅在杭州的地面上留存有数不胜数的名胜古迹，而且在杭州的地下也蕴藏着极为丰富的历史文化遗存。

如果从20世纪30年代施昕更先生发掘良渚遗址算起，杭州的文物考古工作到今天已经走过了近70年的历程。但直至建国以前，由于战乱等原因，杭州的文物考古工作仍然停留在萌芽状态。建国初期，杭州的考古工作主要由浙江省文物管理委员会和华东文物工作队承担。60年代，杭州市文物管理委员会成立，从而使杭州的考古工作有了较大的发展。改革开放以来，杭州的文物考古事业蒸蒸日上，焕发出无限活力，迎来了明媚春天，杭州也拥有了自己的专业考古队

伍——杭州市文物考古研究所，取得的成绩令世人瞩目。2000年，杭州市颁布实施了《杭州市文物保护的若干管理规定》，以法规的形式保证杭州市的文物古迹得到有效的科学的保护。

多年来，杭州的考古工作者坚持贯彻“保护为主，抢救第一”的文物工作方针和“有效保护，合理利用，加强管理”的文物工作原则，积极进行了多项抢救性考古发掘，同时还对大量地下出土文物作了深入的研究，取得了丰硕的成果。

迄今为止，考古工作者的足迹几乎遍及杭州的每一个角落，已进行的考古发掘多达几百项，清理了大量的古代文化遗迹，涉及墓葬、宗庙、祭坛、宫室、居址、村落、城址、塔幢、窑址、作坊、水井、道路、水利设施、名人故居等各种类型。出土了数万件文物，包括陶瓷器、玉器、金属器、漆木器等种类，其中不乏国宝级文物，如良渚文化的“玉琮王”，重达6.5公斤，精雕细琢，堪称鬼斧神工；半山战国墓出土的水晶杯是我国目前考古发现的早期水晶制品中最大的一件，造型简洁，风格独特；晚唐水邱氏墓出土的越窑褐彩如意云纹青瓷熏炉、盖罂、油灯，器形高大秀丽，制作工艺精湛，是钱氏家族专用的彩绘瓷器，非常珍贵。这些考古发现的古代遗迹和遗物，数量众多，内涵丰富，在年代上涵盖了史前石器时代至明清的各个时期，构成了一个体系比较完整的杭州地下文物史迹网，真实而生动地反映了杭州这座历史文化名城的文化发展历程。特别是良渚遗址群、吴越国史迹、南宋临安城遗址，分别见证了杭州历史上的三个辉煌时代，是杭州主要的城市文脉所在。

在1991年开始的全国年度十大考古新发现评选中，杭州市屡获殊荣。

1991年对良渚文化祭坛与良渚文化贵族墓葬共存的汇观山遗址的发掘，是继反山、瑶山后，在良渚文化遗址群范围内的又一次重要发现。1992—1993年发掘的良渚莫角山遗址，揭露出大面积人工夯土建筑基址，显示出不同于其他任何良渚文化遗址的崇高地位，被认为是良渚文化各部族最神圣的礼仪中心，引起了国内外学术界的广泛关注。这两处遗址分别被评为1991年和1993年全国十大考古新发现之一。

1995年发掘的南宋太庙遗址规模宏大，做工考究，是我国经过考古发掘的时代最早、保存较为完好的古代皇家宗庙遗址。这次发掘为研究南宋的政治、礼制提供了重要的实物资料，改变了南宋小朝廷“积贫积弱”的传统史观，堪称南宋临安城考古的里程碑。该项考古发掘被评为1995年全国十大考古新发现之一。

2000年在荷花池头发现的南宋临安府治遗址，是我国迄今为止发现的最为完整的古代官衙遗址，精美的花纹地砖令人赞叹不已。南宋临安府治遗址的发现，对于宋代建筑史，特别是官式建筑营建作法的研究具有重大意义。该项考古发掘被评为2000年全国十大考古新发现之一。

跨入新世纪的2001年更是杭州考古的丰收年。在当年的全国十大考古新发现评选活动中，杭州独中四元，跨湖桥遗址、雷峰塔遗址、老虎洞窑址、恭圣仁烈皇后宅遗址四项考古发现均榜上有名。一个城市的考古事业能在一年之内赢得如此多的荣誉，这在中国考古学界是绝无仅有的。

萧山跨湖桥新石器时代遗址的考古发掘，发现了一种面貌非常独特的考古学文化，使杭州的历史又向前延伸了2000—3000年，杭州的文明史长达8000年。雷峰塔遗址的考古发掘，出土了纯银阿育王塔等珍贵文物，弥补了五代十国时期佛塔地宫考古的空白，对于研究唐宋时期地宫及舍利埋葬制度、南北方地宫形态结构的差异具有重要的学术价值。老虎洞瓷窑遗址的考古调查与发掘，发现了龙窑、素烧炉、作坊等遗迹，揭开了南宋修内司官窑的千年神秘面纱，给几百年来陶瓷界、考古界争论不休的修内司官窑问题画上了圆满的句号。恭圣仁烈皇后宅遗址规模宏大、布局严谨、用料考究，是杭州乃至全国首次发现的保存完好的南宋时期古代园林遗址，为研究南宋时期的园林布局和营造法式提供了重要的实物资料。

杭州考古事业经过几代人的努力，可谓是成绩斐然，举世瞩目，不仅极大地提高了杭州这座历史文化名城的知名度，也为杭州历史文化名城的保护作出了积极的贡献。展望明天，杭州考古事业将继续为保护和延续杭州的城市文脉、弘扬中华民族优秀传统文化作出新的贡献。



## 目 录

序

综述

旧石器时代 /1

建德人 /2

桐庐延村洞古人类遗存 /4

临安旧石器时代遗存 /8



新石器时代 /11

跨湖桥遗址 /12

良渚遗址群 /23

良渚遗址群的考古发现史 /23

余杭反山良渚墓地 /26

余杭安溪瑶山遗址 /30

余杭汇观山良渚文化祭坛与墓地 /39

余杭莫角山遗址 /41

其他良渚文化遗址 /43



杭州老和山遗址 /52

杭州水田畈遗址 /52

桐庐柳岩大麦凸遗址 /52

建德久山湖遗址 /54

萧山所前金山遗址 /55





## 夏商周时期 / 57

- 窑址 / 60
- 战国墓葬 / 61
- 青铜器 / 68
- 印纹陶及原始瓷 / 70
- 玉器 / 75
- 杭州半山石塘战国一号墓 / 82



## 秦汉时期 / 91

- 汉墓 / 92
- 汉代陶瓷器 / 97
- 汉代金属器 / 102



## 三国两晋南北朝至隋唐时期 / 105

- 瓷窑 / 107
- 墓葬 / 108
- 瓷器 / 111
- 金属器 / 124
- 钱宽夫妇墓 / 127



## 吴越国时期 / 139

- 吴越钱氏家族墓 / 140
- 康陵 / 147
- 雷峰塔遗址 / 160
- 五代钱氏捍海塘 / 168

## 两宋时期 / 171

- 南宋临安城遗址 / 172
- 南宋太庙遗址 / 191
- 南宋临安府治遗址 / 198
- 南宋恭圣仁烈皇后宅遗址 / 204
- 严官巷南宋临安城遗址 / 210
- 南宋官窑遗址 / 216
- 老虎洞窑址 / 221
- 南宋寺庙遗址 / 236
- 两宋时期墓葬及其他 / 239



## 元明清时期 / 253

- 元朝 / 254
  - 瓷器 / 254
  - 墓葬 / 260
  - 遗址 / 265
- 明朝 / 270
  - 墓葬 / 270
  - 遗址 / 271
- 清朝 / 274
  - 墓葬 / 274
  - 遗址 / 275
- 清代飞云江路钱塘江捍海塘 / 276



## 后记 / 281





## 旧石器时代

杭州地区的人类活动是从何时开始的呢？虽然由于年代久远，先民与自然界抗争的一幕幕已被历史的尘埃埋没，但考古发现已经证明，远在混沌初开的旧石器时代，频繁的人类活动在杭州已经出现：5万年前的建德人、万余年前的桐庐人、远古先民遗留下的打制石器……

旧石器时代是指人类从原始群到母系氏族公社出现的阶段，这一阶段所经历的时间是相当漫长的，大约是距今一二百万年到1万年前。在此期间，人类学会了打制石器，学会了使用火。旧石器时代又分为早、中、晚三期。从近30年来的考古发现来看，最迟在旧石器时代的中、晚期，也就是距今10万—1万年前，在杭州地区就生活着我们的先人。

## 建德人

乌龟洞位于建德市李家乡上新桥村西，是个发育于上石炭纪时代的石灰岩溶洞。20世纪中期，当地村民曾多次在洞内发现动物化石，有的人还在洞内挖到过“龙骨”（哺乳动物化石）。乌龟洞的洞顶已经大面积坍塌，洞内破败不堪，阴暗潮湿。在考古工作未涉及此处之时，谁也未曾想到过，名不见经传的乌龟洞竟然见证了杭州乃至浙江历史的久远。

1974年底，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所的旧石器考古学家张森水先生和浙江省博物馆的考古专家冒着严寒奔赴乌龟洞考察。在此以前浙江地区还从未发现过古人类化石，考古专家努力多年一无所获。当他们了解到一些关于乌龟洞的信息后，仿佛又看到了一线希望。



乌龟洞远景



乌龟洞口

由于过去多次挖掘，洞内的大部分地方都被翻掘过，地层次序遭到破坏。在这样的洞中可能存在古人类化石吗？即便存在过，经过多次的扰动还能保留至今吗？专家们有些担心，但就这么放弃又于心不甘。经过仔细观察，专家们发现，在洞内的边缘尚有少部分地方未被扰动过，于是决定就从这里入手进行发掘。接下来的发现令人大为振奋，就在洞内边缘地带的地层中，出土了一颗人类牙齿化石，同时还有多种哺乳动物化石伴出，包括猕猴、麂、鹿、猪、羊、水牛、猪獾、大熊猫、鬣狗、中国犀、剑齿象等。

本次发现的这颗人牙化石保存比较好。经测定，这是一枚右上犬齿，系男性，年龄在30岁左右。专家根据该人类牙齿化石的发现地点，将其所代表的古人类个体命名为“建德人”。把建德人的上犬齿与已发现的诸多古人类化石资料以及现代人的上犬齿作形态上的比较后发现，建德人在人类进化阶梯上，应属于柳江人一类的晚期智人类型，其生存的年代是距今约5万年的旧石器时代晚期。

在建德乌龟洞发现的晚期智人化石，是杭州地区，同时也是浙江



省境内首次发现的旧石器时代的人类化石。建德人化石的发现，使浙江省境内没有古人类化石的状况成为历史，初露了杭州远古文化之端倪，充分说明远在旧石器时代晚期，杭州地区就有先民居住。浙江有人类活动的历史从几千年前一下子可追溯到数万年前，杭州人类活动史的悠久可窥一斑。

### 桐庐延村洞古人类遗存

延村洞位于桐庐县印渚镇延村村后600米处，为一石灰岩溶洞。洞口朝东，洞前为农田，小溪在洞前潺潺流过。

2000年初夏，延村村民试图发展旅游业以改变当地的落后面貌，对延村洞进行了挖掘以便日后开发。在开挖延村洞的过程中，村民们发现了大批动物化石及一具头盖骨化石。这一消息引起了文物部门的高度重



延村洞所处地貌状况



延村洞口



考古工作者正在进行热烈讨论

视，及时收集了头盖骨及部分动物化石，并对它们进行了分析鉴定。

通过科学的分析与鉴定，在桐庐延村洞发现的这具头盖骨，其整体形态特征与人类头骨特征完全一致，应属于人类骨骼遗骸，死亡年龄在30岁左右。与人类头盖骨伴出的多种

动物化石中，有水牛、山羊、野猪、苏门犀等哺乳动物的化石。

水牛、苏门犀化石的出土对于判断延村洞古人类遗存的年代起着重要作用。水牛在我国只分布于中更新世以后，并且晚更新世以来的水牛化石至今只在浙江有发现；苏门犀曾发现于全新世的河姆渡遗址，并且延村洞地点出土的苏门犀化石的石化程度比较差。由此专家们判断：该化石的年代可能是晚更新世晚期以后，即旧石器时代晚期，距今约1万年前。





6



智人头盖骨碎片与钟乳石(加红线处为头盖骨附着处)



附着智人头盖骨的钟乳石



出土动物骨骼化石