



颍河文明 —— 颍河上游考古调查试掘与研究

河南省文物考古研究所
密苏里州立大学人类学系
华盛顿大学人类学系

大象出版社

颍河文明

——颍河上游考古调查试掘与研究

河南省文物考古研究所

密苏里州立大学人类学系

华盛顿大学人类学系

大象出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

颍河文明：颍河上游考古调查试掘与研究/河南省文物考古研究所，密苏里州立大学人类学系，华盛顿大学人类学系编著. —郑州：大象出版社，2008. 4

ISBN 978 - 7 - 5347 - 5031 - 1

I. 颍… II. ①河… ②密… ③华… III. 考古发掘—发掘报告—河南省 IV. K872. 610. 5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 028616 号

执行编辑 方燕明 李素婷

责任编辑 郭一凡

封面设计 张 胜

出 版 大象出版社 (郑州市经七路 25 号 邮政编码 450002)

网 址 [www. daxing. cn](http://www.daxing.cn)

印 刷 中国人民解放军测绘学院印刷厂

版 次 2008 年 4 月第 1 版 2008 年 4 月第 1 次印刷

开 本 787 × 1092mm 1/16

印 张 21. 125 印张

字 数 507 千字

印 数 1 ~ 1500 册

定 价 160. 00 元

目 录

第一章 前言	(1)
一、概述	(1)
(一) 项目的缘起	(1)
(二) 区域历史沿革	(2)
(三) 古文献中有关夏都地望的记载	(3)
(四) 研究的目标和意义	(4)
二、以往工作	(5)
(一) “夏文化探索”问题的提出	(5)
(二) “夏文化探索”的考古学历程	(5)
三、工作经过	(8)
(一) 工作过程	(8)
(二) 工作方法	(12)
(三) 报告编写说明	(13)
第二章 颍河文明诞生的社会与环境背景	(15)
一、颍河文明诞生的社会背景——中国早期文明的曙光	(15)
(一) 西辽河流域	(15)
(二) 环太湖地区	(17)
(三) 甘青地区	(20)
二、颍河文明诞生的环境背景	(24)
(一) 末次冰期后全新世革命	(24)
(二) 嵩山周围大暖期环境信息	(37)
(三) 嵩山地区的全新世环境	(43)
第三章 颍河上游的景观生态系统特征	(45)
一、景观组分	(45)
(一) 地形	(45)
(二) 水系	(46)
(三) 气候	(46)
(四) 土壤	(47)
(五) 植被	(48)
二、边缘效应分析	(48)
第四章 田野调查	(50)
一、调查方法	(50)

(一) 地面踏查法	(50)
(二) 探铲勘探法	(50)
(三) 全球卫星定位仪法 (GPS 方法)	(51)
(四) GIS——地理信息系统建立区域网络及资料库的方法	(52)
(五) 拉网式调查方法	(55)
(六) 地理与环境考古方法	(55)
二、登封境内的遗址调查	(57)
(一) 程窑遗址	(57)
(二) 西范店遗址	(67)
(三) 高马遗址	(71)
(四) 杨村遗址	(76)
(五) 康村遗址	(83)
(六) 袁桥遗址	(86)
(七) 西施村遗址	(90)
(八) 纸坊遗址	(93)
(九) 小李湾遗址	(98)
(十) 石道遗址	(103)
(十一) 石羊关遗址	(108)
(十二) 玉村遗址	(113)
(十三) 油坊头遗址	(117)
(十四) 瓦窑头遗址	(119)
(十五) 王城岗遗址	(127)
三、禹州境内的遗址调查	(131)
(一) 冀寨遗址	(131)
(二) 下毋遗址	(140)
(三) 龙池遗址	(145)
(四) 吴湾遗址	(150)
(五) 杜岗寺遗址	(155)
(六) 枣王遗址	(159)
(七) 余王遗址	(163)
(八) 王山遗址	(170)
(九) 胡楼遗址	(175)
(十) 阎寨遗址	(179)
(十一) 瓦店遗址	(184)
第五章 遗址试掘	(194)
一、概述	(194)
(一) 试掘目的	(194)
(二) 遗址的选择	(194)
(三) 试掘经过	(194)

(四) 以往该区域的试掘和发掘工作	(195)
二、登封王城岗遗址的试掘	(195)
(一) 概述	(195)
(二) 遗址概况	(195)
(三) 地层堆积	(195)
(四) 文化遗迹	(196)
(五) 文化遗物	(197)
(六) 小结	(207)
三、禹州阎寨遗址的试掘	(209)
(一) 概述	(209)
(二) 遗址概况	(210)
(三) 地层堆积	(210)
(四) 文化遗迹	(211)
(五) 文化遗物	(216)
(六) 小结	(247)
四、禹州瓦店遗址的试掘	(250)
(一) 概述	(250)
(二) 遗址概况	(250)
(三) 地层堆积	(251)
(四) 文化分期	(251)
(五) 小结	(272)
五、登封、禹州其他遗址的试掘	(275)
(一) 登封北沟遗址的试掘	(275)
(二) 禹州崔庄遗址的试掘	(277)
(三) 禹州董庄遗址的试掘	(281)
(四) 禹州冀寨遗址的试掘	(285)
(五) 禹州吴湾遗址的试掘	(288)
第六章 颍河文明的人地关系分析	(292)
一、颍河上游中全新世的环境信息	(292)
(一) 登封石道遗址	(292)
(二) 禹州阎寨遗址 H01	(292)
(三) 禹州阎寨遗址 H02	(293)
二、颍河上游生存环境分析	(293)
(一) 登封石道遗址剖面	(294)
(二) 登封杨村遗址剖面	(295)
(三) 登封程窑遗址剖面	(296)
(四) 登封王城岗遗址剖面	(296)
(五) 登封阳城故城遗址剖面	(297)
(六) 禹州冀寨遗址剖面	(297)

(七) 禹州瓦店遗址剖面	(297)
三、颍河上游的生境适宜性	(302)
四、生态过渡带与中国早期文明的诞生	(303)
第七章 结语	(306)
一、颍河上游谷地遗址分布规律的动态分析	(306)
二、嵩山南北文化重心转移的人地关系考察	(307)
(一) 文化重心的北移	(308)
(二) 文化重心北移的人地关系分析	(309)
三、颍河上游早期文明阶段的考古学文化面貌与地位	(311)
四、颍河文明与夏代早期都邑探索	(312)
编后记	(314)
英文提要	(316)

线图目录

- 图一 颍河上游地区龙山文化中晚期至二里头文化时期遗址分布格局图 (11)
- 图二 祁连山敦德冰心 1 万年来 $\delta^{18}\text{O}$ 值的变动图 (25)
- 图三 全新世大暖期渤海湾地区最大海侵范围图 (27)
- 图四 中国主要湖泊的形成年代 (28)
- 图五 中国全新世大暖期盛期植被分区图 (29)
- 图六 历史时期扬子鳄分布界限推移图 (35)
- 图七 历史时期野生犀牛分布界限推移图 (36)
- 图八 颍河上游遗址拉网式调查示意图——仰韶文化分布范围 (56)
- 图九 颍河上游遗址拉网式调查示意图——龙山文化分布范围 (57)
- 图一〇 颍河上游遗址拉网式调查示意图——二里头文化分布范围 (58)
- 图一一 颍河上游遗址拉网式调查示意图——商文化分布范围 (59)
- 图一二 颍河上游遗址拉网式调查示意图——东周时期文化分布范围 (60)
- 图一三 程窑遗址地理位置与自然环境图 (61)
- 图一四 程窑遗址现存形状与探孔分布图 (62)
- 图一五 程窑遗址探孔柱状剖面图 (63)
- 图一六 程窑遗址 96HDCYG1 剖面图 (63)
- 图一七 程窑遗址采集石器 (64)
- 图一八 程窑遗址陶器纹饰拓片 (65)
- 图一九 程窑遗址采集陶器 (66)
- 图二〇 西范店遗址地理位置与自然环境图 (67)
- 图二一 西范店遗址现存形状与探孔分布图 (68)
- 图二二 西范店遗址探孔柱状剖面图 (68)
- 图二三 西范店遗址调查采集器物 (70)
- 图二四 高马遗址地理位置与自然环境图 (72)
- 图二五 高马遗址现存形状与探孔分布图 (73)
- 图二六 高马遗址探孔柱状剖面图 (74)
- 图二七 高马遗址调查采集器物 (75)
- 图二八 杨村遗址地理位置与自然环境图 (77)
- 图二九 杨村遗址现存形状与探孔分布图 (78)
- 图三〇 杨村遗址探孔柱状剖面图 (79)
- 图三一 杨村遗址调查采集器物 (82)
- 图三二 康村遗址地理位置与自然环境图 (84)

- 图三三 康村遗址现存形状与探孔分布图 (85)
- 图三四 康村遗址探孔柱状剖面图 (85)
- 图三五 袁桥遗址地理位置与自然环境图 (87)
- 图三六 袁桥遗址现存形状与探孔分布图 (88)
- 图三七 袁桥遗址探孔柱状剖面图 (89)
- 图三八 袁桥遗址调查采集器物 (90)
- 图三九 西施村遗址地理位置与自然环境图 (91)
- 图四〇 西施村遗址现存形状与探孔分布图 (92)
- 图四一 西施村遗址探孔柱状剖面图 (92)
- 图四二 纸坊遗址地理位置与自然环境图 (94)
- 图四三 纸坊遗址现存形状与探孔分布图 (95)
- 图四四 纸坊遗址探孔柱状剖面图 (96)
- 图四五 纸坊遗址调查采集器物 (98)
- 图四六 小李湾遗址地理位置与自然环境图 (99)
- 图四七 小李湾遗址现存形状与探孔分布图 (100)
- 图四八 小李湾遗址探孔柱状剖面图 (101)
- 图四九 小李湾遗址调查采集器物 (103)
- 图五〇 石道遗址地理位置与自然环境图 (104)
- 图五一 石道遗址现存形状与探孔分布图 (105)
- 图五二 石道遗址探孔柱状剖面图 (105)
- 图五三 石道遗址调查采集器物 (107)
- 图五四 石羊关遗址地理位置与自然环境图 (109)
- 图五五 石羊关遗址现存形状与探孔分布图 (110)
- 图五六 石羊关遗址探孔柱状剖面图 (110)
- 图五七 石羊关遗址调查采集陶器 (112)
- 图五八 玉村遗址地理位置与自然环境图 (114)
- 图五九 玉村遗址现存形状与探孔分布图 (115)
- 图六〇 玉村遗址探孔柱状剖面图 (115)
- 图六一 玉村、油坊头遗址调查采集器物 (116)
- 图六二 油坊头遗址地理位置与自然环境图 (117)
- 图六三 油坊头遗址现存形状与探孔分布图 (118)
- 图六四 油坊头遗址探孔柱状剖面图 (118)
- 图六五 瓦窑头遗址地理位置与自然环境图 (121)
- 图六六 瓦窑头遗址现存形状与探孔分布示意图 (122)
- 图六七 瓦窑头遗址调查采集石器 (123)
- 图六八 瓦窑头遗址调查采集陶器 (124)
- 图六九 瓦窑头遗址调查采集陶器 (125)
- 图七〇 瓦窑头遗址调查采集陶器 (126)
- 图七一 王城岗遗址地理位置与自然环境图 (127)

- 图七二 王城岗遗址现存形状与探孔分布图 (128)
- 图七三 王城岗遗址探孔柱状剖面图 (129)
- 图七四 冀寨遗址地理位置与自然环境图 (132)
- 图七五 冀寨遗址现存形状与探孔分布图 (133)
- 图七六 冀寨遗址探孔柱状剖面图 (133)
- 图七七 冀寨遗址调查采集石器 (136)
- 图七八 冀寨遗址调查采集陶器 (137)
- 图七九 冀寨遗址调查采集陶器 (138)
- 图八〇 冀寨遗址调查采集陶器 (139)
- 图八一 下毋遗址地理位置与自然环境图 (141)
- 图八二 下毋遗址现存形状与探孔分布图 (142)
- 图八三 下毋遗址探孔柱状剖面图 (142)
- 图八四 下毋遗址调查采集陶器 (144)
- 图八五 龙池遗址地理位置与自然环境图 (146)
- 图八六 龙池遗址现存形状与探孔分布图 (147)
- 图八七 龙池遗址探孔柱状剖面图 (147)
- 图八八 龙池遗址调查采集石器 (148)
- 图八九 龙池遗址调查采集陶器 (149)
- 图九〇 龙池遗址调查采集陶器 (150)
- 图九一 吴湾遗址地理位置与自然环境图 (151)
- 图九二 吴湾遗址现存形状与探孔分布图 (152)
- 图九三 吴湾遗址探孔柱状剖面图 (152)
- 图九四 吴湾遗址调查采集陶器 (154)
- 图九五 杜岗寺遗址地理位置与自然环境图 (156)
- 图九六 杜岗寺遗址现存形状与探孔分布图 (157)
- 图九七 杜岗寺遗址探孔柱状剖面图 (157)
- 图九八 杜岗寺遗址调查采集陶器 (158)
- 图九九 枣王遗址地理位置与自然环境图 (160)
- 图一〇〇 枣王遗址现存形状与探孔分布图 (161)
- 图一〇一 枣王遗址探孔柱状剖面图 (161)
- 图一〇二 枣王遗址调查采集陶器 (163)
- 图一〇三 余王遗址地理位置与自然环境图 (164)
- 图一〇四 余王遗址现存形状与探孔分布图 (165)
- 图一〇五 余王遗址探孔柱状剖面图 (165)
- 图一〇六 余王遗址调查采集陶器 (168)
- 图一〇七 余王遗址调查采集陶器 (169)
- 图一〇八 王山遗址地理位置与自然环境图 (171)
- 图一〇九 王山遗址现存形状与探孔分布图 (172)
- 图一一〇 王山遗址探孔柱状剖面图 (173)

- 图一一一 王山遗址调查采集器物 (174)
- 图一一二 胡楼遗址地理位置与自然环境图 (176)
- 图一一三 胡楼遗址现存形状与探孔分布图 (177)
- 图一一四 胡楼遗址探孔柱状剖面图 (178)
- 图一一五 胡楼遗址调查采集器物 (179)
- 图一一六 阎寨遗址地理位置与自然环境图 (180)
- 图一一七 阎寨遗址现存形状与探孔分布图 (181)
- 图一一八 阎寨遗址探孔柱状剖面图 (181)
- 图一一九 阎寨遗址陶器纹饰拓片 (184)
- 图一二〇 阎寨遗址调查采集陶器 (185)
- 图一二一 瓦店遗址地理位置与自然环境示意图 (186)
- 图一二二 瓦店遗址现存形状与探孔分布图 (186)
- 图一二三 瓦店遗址探孔柱状剖面图 (187)
- 图一二四 瓦店遗址调查采集石器 (189)
- 图一二五 瓦店遗址调查采集陶器 (190)
- 图一二六 瓦店遗址调查采集陶器 (192)
- 图一二七 瓦店遗址调查采集陶器 (193)
- 图一二八 登封王城岗遗址 97HDBT1 南壁剖面图 (197)
- 图一二九 登封王城岗遗址遗迹平、剖面图 (198)
- 图一三〇 登封王城岗遗址出土陶深腹罐 (199)
- 图一三一 登封王城岗遗址出土陶鼎及鼎足 (200)
- 图一三二 登封王城岗遗址出土陶器 (202)
- 图一三三 登封王城岗遗址出土陶器 (203)
- 图一三四 登封王城岗遗址出土陶碗 (204)
- 图一三五 登封王城岗遗址出土陶器 (206)
- 图一三六 登封王城岗遗址出土石器 (208)
- 图一三七 禹州阎寨遗址 97HYT1 西壁剖面图 (212)
- 图一三八 禹州阎寨遗址灰坑平、剖面图 (213)
- 图一三九 禹州阎寨遗址灰坑平、剖面图 (215)
- 图一四〇 禹州阎寨遗址出土陶器 (217)
- 图一四一 禹州阎寨遗址出土 A 型陶鼎足 (219)
- 图一四二 禹州阎寨遗址出土 B 型陶鼎足 (220)
- 图一四三 禹州阎寨遗址出土陶鼎足 (221)
- 图一四四 禹州阎寨遗址出土陶大口罐 (223)
- 图一四五 禹州阎寨遗址出土陶盆 (224)
- 图一四六 禹州阎寨遗址出土陶钵 (226)
- 图一四七 禹州阎寨遗址出土陶器 (228)
- 图一四八 禹州阎寨遗址出土陶圈足盘 (229)
- 图一四九 禹州阎寨遗址出土陶器 (231)

- 图一五〇 禹州阎寨遗址出土陶器 (233)
- 图一五一 禹州阎寨遗址出土陶器 (234)
- 图一五二 禹州阎寨遗址出土陶器 (236)
- 图一五三 禹州阎寨遗址出土陶器 (238)
- 图一五四 禹州阎寨遗址出土石器 (240)
- 图一五五 禹州阎寨遗址出土石刀 (241)
- 图一五六 禹州阎寨遗址出土石器 (242)
- 图一五七 禹州阎寨遗址出土石器 (243)
- 图一五八 禹州阎寨遗址出土石坯 (245)
- 图一五九 禹州阎寨遗址出土器物 (246)
- 图一六〇 禹州瓦店遗址 97HYWT1 东壁剖面图 (252)
- 图一六一 禹州瓦店遗址 97HYWH3 平、剖面图 (253)
- 图一六二 禹州瓦店遗址出土第一期陶器 (254)
- 图一六三 禹州瓦店遗址出土第一期陶器 (255)
- 图一六四 禹州瓦店遗址第二期灰坑平、剖面图 (256)
- 图一六五 禹州瓦店遗址出土第二期陶器 (257)
- 图一六六 禹州瓦店遗址出土第二期陶鼎及鼎足 (258)
- 图一六七 禹州瓦店遗址出土第二期陶钵 (260)
- 图一六八 禹州瓦店遗址出土第二期陶盆 (262)
- 图一六九 禹州瓦店遗址出土第二期陶豆 (263)
- 图一七〇 禹州瓦店遗址出土第二期陶器 (265)
- 图一七一 禹州瓦店遗址出土第二期陶器 (267)
- 图一七二 禹州瓦店遗址出土第二期陶擂钵 (268)
- 图一七三 禹州瓦店遗址出土第二期陶器 (269)
- 图一七四 禹州瓦店遗址出土第二期陶器 (271)
- 图一七五 禹州瓦店遗址出土第二期器物 (273)
- 图一七六 登封北沟遗址出土陶器 (277)
- 图一七七 禹州崔庄遗址出土陶器 (279)
- 图一七八 禹州崔庄遗址出土器物 (280)
- 图一七九 禹州董庄遗址出土陶器 (283)
- 图一八〇 禹州董庄遗址出土器物 (284)
- 图一八一 禹州冀寨遗址出土器物 (287)
- 图一八二 禹州吴湾遗址出土陶器 (289)
- 图一八三 禹州吴湾遗址出土器物 (290)
- 图一八四 颍河上游环境考古图 (294)
- 图一八五 登封石道遗址剖面图 (295)
- 图一八六 登封石道等遗址剖面图例 (295)
- 图一八七 登封杨村遗址剖面图 (296)
- 图一八八 登封程窑遗址剖面图 (296)

- 图一八九 登封王城岗遗址剖面图 (297)
- 图一九〇 登封阳城故城剖面图 (298)
- 图一九一 禹州冀寨遗址剖面图 (298)
- 图一九二 禹州瓦店遗址剖面图 (298)
- 图一九三 颍河上游遗址百分比柱状图 (299)
- 图一九四 颍河上游遗址依河级别柱状图 (299)

插 表 目 录

- 表一 历史时期我国热带和亚热带动物栖息最北界限 (32)
- 表二 登封王城岗遗址出土陶器型式表 (207)
- 表三 禹州阎寨遗址出土陶器型式表 (248)
- 表四 禹州瓦店遗址出土陶器型式表 (274)
- 表五 颍河上游部分遗址依河级别统计表 (299)
- 表六 颍河上游遗址统计表 (300)
- 表七 颍河上游部分遗址详表 (300)

彩 版 目 录

彩版一 登封颍河与嵩山

彩版二 颍河上游地区环境考古图

图版目录

- 图版一 登封五渡河与嵩山
图版二 登封、禹州颍河与芦店盆地
图版三 考古调查
图版四 考古调查
图版五 浮选工作
图版六 浮选标本
图版七 考古调查
图版八 考古调查及采集的标本
图版九 考古调查采集的标本及测量
图版一〇 GPS 采集数据及考古钻探
图版一一 登封程窑遗址
图版一二 登封西范店、高马遗址
图版一三 登封高马、袁桥、纸坊遗址采集石器
图版一四 登封杨村遗址
图版一五 登封康村遗址
图版一六 登封袁桥遗址
图版一七 登封小李湾、石道遗址
图版一八 登封小李湾、瓦窑头遗址采集器物
图版一九 登封石羊关、油坊头遗址
图版二〇 登封瓦窑头遗址
图版二一 禹州冀寨、龙池遗址
图版二二 禹州冀寨遗址采集石器
图版二三 禹州龙池、胡楼、登封王城岗遗址采集石器
图版二四 登封王城岗遗址
图版二五 登封王城岗遗址试掘
图版二六 禹州阎寨遗址
图版二七 禹州阎寨遗址试掘
图版二八 禹州阎寨遗址试掘
图版二九 禹州阎寨遗址试掘
图版三〇 禹州阎寨遗址出土陶器
图版三一 禹州阎寨遗址出土陶纺轮
图版三二 禹州阎寨遗址出土石器

- 图版三三 禹州阎寨遗址出土石器
图版三四 禹州阎寨遗址出土骨、蚌器
图版三五 禹州阎寨遗址出土骨、蚌器
图版三六 禹州瓦店遗址
图版三七 禹州瓦店遗址试掘
图版三八 禹州瓦店遗址出土第一期陶器