



# 伊川考古报告

河南省文物考古研究所

大象出版社

# 伊川考古报告

河南省文物考古研究所



大象出版社

---

## 图书在版编目 (CIP) 数据

伊川考古报告/河南省文物考古研究所编著. —郑州：大象出版社，2012.5  
ISBN 978 - 7 - 5347 - 6736 - 4

I. ①伊… II. ①河… III. ①文化遗址 - 发掘报告 -  
伊川县 IV. ①K878.05

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 071063 号

---

责任编辑 郭一凡

执行编辑 方燕明 辛革

封面设计 张胜

出版 大象出版社 (郑州市开元路 18 号 邮政编码 450044)

网址 www. daxiang. cn

印刷 中国人民解放军测绘学院印刷厂

版次 2012 年 5 月第 1 版 2012 年 5 月第 1 次印刷

开本 787 × 1092mm 1/16

印张 31

字数 744 千字

印数 1 ~ 1500

定 价 200.00 元

# REPORT ON ARCHAEOLOGICAL WORK IN YICHUAN

by

Henan Provincial Institute of  
Cultural Relics and Archaeology

Elephant Press

# 目 录

<b>第一章 绪 论 .....</b>	(1)
一、地理位置与自然环境 .....	(1)
(一) 地势 .....	(2)
(二) 气候 .....	(2)
(三) 河流 .....	(3)
(四) 植物 .....	(4)
二、历史沿革 .....	(4)
三、伊川县境内的古文化遗址调查 .....	(5)
<b>第二章 南寨遗址 .....</b>	(6)
一、概况 .....	(6)
(一) 地理环境 .....	(6)
(二) 发掘经过 .....	(6)
二、地层堆积 .....	(7)
三、龙山文化遗存 .....	(16)
(一) 遗迹 .....	(16)
(二) 遗物 .....	(17)
四、二里头文化遗存 .....	(20)
(一) 遗迹 .....	(20)
(二) 遗物 .....	(41)
(三) 分期 .....	(117)
(四) 诸遗迹单位出土物 .....	(119)
五、二里岗文化遗存 .....	(162)
(一) 遗迹 .....	(162)
(二) 遗物 .....	(163)
六、小结 .....	(177)
<b>第三章 北寨遗址 .....</b>	(178)
一、概况 .....	(178)
(一) 地理环境 .....	(178)
(二) 发掘经过 .....	(178)
二、地层堆积 .....	(178)
三、龙山文化遗存 .....	(180)
(一) 遗迹 .....	(180)

(二) 遗物	(183)
四、二里头文化遗存	(205)
(一) 遗迹	(205)
(二) 遗物	(208)
五、二里岗文化遗存	(220)
(一) 遗迹	(220)
(二) 遗物	(224)
六、小结	(233)
<b>第四章 白土疙瘩遗址</b>	(235)
一、遗址位置与保存状况	(235)
二、地层堆积	(235)
三、裴李岗文化遗存	(236)
(一) 遗迹	(237)
(二) 遗物	(237)
四、龙山文化遗存	(239)
(一) 遗迹	(239)
(二) 遗物	(241)
五、二里头文化遗存	(247)
(一) 遗迹	(247)
(二) 遗物	(247)
六、小结	(251)
<b>第五章 结语</b>	(252)
一、对裴李岗文化遗存的认识	(252)
二、对龙山文化遗存的认识	(252)
三、对二里头文化遗存的认识	(254)
四、对二里岗文化遗存的认识	(259)
<b>附表</b>	(260)
附表一 南寨遗址二里头文化灰坑统计表	(260)
附表二 南寨遗址二里头文化墓葬统计表	(265)
附表三 南寨遗址二里头文化陶系、陶器统计表	(266)
附表四 南寨遗址二里岗文化陶系、陶器统计表	(310)
附表五 北寨遗址龙山文化灰坑统计表	(314)
附表六 北寨遗址龙山文化陶系、陶器统计表	(315)
附表七 北寨遗址二里头文化陶系、陶器统计表	(326)
附表八 北寨遗址二里岗文化灰坑统计表	(332)
附表九 北寨遗址二里岗文化陶系、陶器统计表	(333)
附表一〇 白土疙瘩遗址二里头文化陶系、陶器统计表	(339)
<b>后记</b>	(345)
<b>英文摘要</b>	(346)

## 插 图 目 录

- 图一 河南洛阳市伊川县地理位置图 (1)  
图二 伊川县南寨、北寨、白土疙瘩遗址位置图 (6)  
图三 南寨遗址探方遗迹总平面图 (8、9)  
图四 南寨 YPNT80、YPNT81、YPNT82、YPNT83、YPNT84 北壁地层剖面图 (10)  
图五 南寨 YPNT80、YPNT85、YPNT90、YPNT93 东壁地层剖面图 (10)  
图六 南寨龙山文化灰坑平、剖图 (16)  
图七 南寨龙山文化陶器 (17)  
图八 南寨龙山文化陶器 (18)  
图九 南寨龙山文化石器 (19)  
图一〇 南寨二里头文化地面式房基平、剖图 (21)  
图一一 南寨二里头文化半地穴式房基和灶坑平、剖图 (22)  
图一二 南寨二里头文化灰沟平、剖图 (23)  
图一三 南寨二里头文化圆形灰坑平、剖图 (24)  
图一四 南寨二里头文化圆形灰坑平、剖图 (27)  
图一五 南寨二里头文化椭圆形灰坑平、剖图 (29)  
图一六 南寨二里头文化椭圆形灰坑平、剖图 (31)  
图一七 南寨二里头文化不规则形灰坑平、剖图 (33)  
图一八 南寨二里头文化方形灰坑平、剖图 (35)  
图一九 南寨二里头文化墓葬平、剖图 (38)  
图二〇 南寨二里头文化墓葬平、剖图 (40)  
图二一 南寨二里头文化墓葬平、剖图 (42)  
图二二 南寨二里头文化陶器纹饰拓片 (44)  
图二三 南寨二里头文化陶器纹饰拓片 (45)  
图二四 南寨二里头文化陶器纹饰拓片 (46)  
图二五 南寨二里头文化陶鼎 (47)  
图二六 南寨二里头文化陶鼎、甗 (48)  
图二七 南寨二里头文化陶深腹罐 (49)  
图二八 南寨二里头文化陶深腹罐 (50)  
图二九 南寨二里头文化陶深腹罐 (51)  
图三〇 南寨二里头文化陶深腹罐 (52)  
图三一 南寨二里头文化陶深腹罐 (53)  
图三二 南寨二里头文化陶圆腹罐 (55)

- 图三三 南寨二里头文化陶圆腹罐 (57)  
图三四 南寨二里头文化陶深腹盆 (58)  
图三五 南寨二里头文化陶深腹盆 (60)  
图三六 南寨二里头文化陶刻槽盆 (62)  
图三七 南寨二里头文化陶刻槽盆 (63)  
图三八 南寨二里头文化陶甑 (64)  
图三九 南寨二里头文化陶甑 (66)  
图四〇 南寨二里头文化陶三足盘 (68)  
图四一 南寨二里头文化陶三足盘 (69)  
图四二 南寨二里头文化陶豆 (71)  
图四三 南寨二里头文化陶豆 (72)  
图四四 南寨二里头文化陶大口尊 (74)  
图四五 南寨二里头文化陶器纹饰拓片 (75)  
图四六 南寨二里头文化陶平底盆 (76)  
图四七 南寨二里头文化陶平底盆 (77)  
图四八 南寨二里头文化陶罐 (77)  
图四九 南寨二里头文化陶瓮 (79)  
图五〇 南寨二里头文化陶瓮 (81)  
图五一 南寨二里头文化陶缸 (82)  
图五二 南寨二里头文化陶器盖 (83)  
图五三 南寨二里头文化陶器盖纽 (85)  
图五四 南寨二里头文化陶杯 (86)  
图五五 南寨二里头文化陶觚 (87)  
图五六 南寨二里头文化陶器 (89)  
图五七 南寨二里头文化陶小口尊 (91)  
图五八 南寨二里头文化陶器 (92)  
图五九 南寨二里头文化陶爵、角、鬻 (94)  
图六〇 南寨二里头文化陶器 (95)  
图六一 南寨二里头文化石镰 (96)  
图六二 南寨二里头文化石斧 (97)  
图六三 南寨二里头文化石斧 (98)  
图六四 南寨二里头文化石铲 (100)  
图六五 南寨二里头文化石铲 (101)  
图六六 南寨二里头文化石刀 (102)  
图六七 南寨二里头文化石刀 (104)  
图六八 南寨二里头文化石锛、杵 (105)  
图六九 南寨二里头文化石凿、鏨 (106)  
图七〇 南寨二里头文化石器 (107)  
图七一 南寨二里头文化骨锥 (108)

- 图七二 南寨二里头文化骨器 (110)  
图七三 南寨二里头文化骨匕、簪 (111)  
图七四 南寨二里头文化蚌刀 (113)  
图七五 南寨二里头文化蚌器 (114)  
图七六 南寨二里头文化陶纺轮 (115)  
图七七 南寨二里头文化陶器 (116)  
图七八 南寨二里头文化玉石器 (116)  
图七九 南寨二里头文化 YPNT89H7 陶器 (120)  
图八〇 南寨二里头文化 YPNT89H12 陶器 (122)  
图八一 南寨二里头文化 YPNT89H12、YPNT83H21 器物 (123)  
图八二 南寨二里头文化 YPNT89H17 器物 (125)  
图八三 南寨二里头文化 YPNT83H31 陶器 (127)  
图八四 南寨二里头文化 YPNT82H36 陶器 (128)  
图八五 南寨二里头文化 YPNT92H49 器物 (129)  
图八六 南寨二里头文化 YPNT90H52 陶器 (130)  
图八七 南寨二里头文化 YPNT90H73 器物 (131)  
图八八 南寨二里头文化 YPNT82H77 陶器 (132)  
图八九 南寨二里头文化 YPNT81H116 陶器 (133)  
图九〇 南寨二里头文化 YPNT93G3 石器 (134)  
图九一 南寨二里头文化 YPNT82M3 陶器 (135)  
图九二 南寨二里头文化 YPNT93M9 陶器 (136)  
图九三 南寨二里头文化 YPNT90M10 陶器 (137)  
图九四 南寨二里头文化 YPNT90M16 器物 (138)  
图九五 南寨二里头文化 YPNT85M18 陶器 (139)  
图九六 南寨二里头文化 YPNT80M19、YPNT84M21 陶器 (139)  
图九七 南寨二里头文化 YPNT84M25 陶器 (140)  
图九八 南寨二里头文化 YPNT85M26 陶器 (141)  
图九九 南寨二里头文化 YPNT85M27 器物 (142)  
图一〇〇 南寨二里头文化 YPNT91M28 器物 (143)  
图一〇一 南寨二里头文化 YPNT87M31 器物 (144)  
图一〇二 南寨二里头文化 YPNT85M32 陶器 (145)  
图一〇三 南寨二里头文化 YPNT91M33 陶器 (146)  
图一〇四 南寨二里头文化 YPNT85M34 陶器 (146)  
图一〇五 南寨二里头文化 YPNT91M35 陶器 (147)  
图一〇六 南寨二里头文化 YPNT80③陶器 (148)  
图一〇七 南寨二里头文化 YPNT80⑤陶器 (149)  
图一〇八 南寨二里头文化 YPNT84③陶器 (151)  
图一〇九 南寨二里头文化 YPNT84③器物 (152)  
图一一〇 南寨二里头文化 YPNT84④器物 (153)

- 图一一一 南寨二里头文化 YPNT84⑤陶器 (154)  
图一一二 南寨二里头文化 YPNT84⑤石器 (156)  
图一一三 南寨二里头文化 YPNT84⑤骨器 (157)  
图一一四 南寨二里头文化 YPNT85③陶器 (158)  
图一一五 南寨二里头文化 YPNT85③器物 (159)  
图一一六 南寨二里头文化 YPNT89③陶器 (160)  
图一一七 南寨二里头文化 YPNT89③石器 (160)  
图一一八 南寨二里头文化 YPNT92⑥器物 (161)  
图一一九 南寨二里岗文化灰坑平、剖图 (163)  
图一二〇 南寨二里岗文化陶窑平、剖图 (164)  
图一二一 南寨二里岗文化陶鼎、甗 (165)  
图一二二 南寨二里岗文化陶鬲 (166)  
图一二三 南寨二里岗文化陶鬲足 (167)  
图一二四 南寨二里岗文化陶器 (168)  
图一二五 南寨二里岗文化陶缸 (170)  
图一二六 南寨二里岗文化陶器 (171)  
图一二七 南寨二里岗文化陶大口尊 (173)  
图一二八 南寨二里岗文化陶器 (174)  
图一二九 南寨二里岗文化石器 (175)  
图一三〇 南寨二里岗文化器物 (176)  
图一三一 北寨遗址探方遗迹总平面图 (179)  
图一三二 北寨 YPBT8 东壁地层剖面图 (180)  
图一三三 北寨龙山文化 A 型灰坑平、剖图 (181)  
图一三四 北寨龙山文化 A 型灰坑平、剖图 (183)  
图一三五 北寨龙山文化灰坑平、剖图 (184)  
图一三六 北寨龙山文化陶鼎 (185)  
图一三七 北寨龙山文化陶深腹罐 (187)  
图一三八 北寨龙山文化陶深腹罐 (188)  
图一三九 北寨龙山文化陶小罐 (190)  
图一四〇 北寨龙山文化陶厚胎缸、甑 (191)  
图一四一 北寨龙山文化陶高领瓮 (192)  
图一四二 北寨龙山文化陶器 (194)  
图一四三 北寨龙山文化陶壶、鬻 (195)  
图一四四 北寨龙山文化陶圈足盘、豆 (196)  
图一四五 北寨龙山文化陶钵、碗 (197)  
图一四六 北寨龙山文化陶器 (198)  
图一四七 北寨龙山文化陶器盖 (199)  
图一四八 北寨龙山文化陶环 (200)  
图一四九 北寨龙山文化石铲、斧、杵 (201)

- 图一五〇 北寨龙山文化石刀、球 (202)  
图一五一 北寨龙山文化骨凿、簇、簪 (203)  
图一五二 北寨龙山文化牙、蚌器 (204)  
图一五三 北寨龙山文化陶纺轮 (205)  
图一五四 北寨二里头文化灰坑平、剖图 (206)  
图一五五 北寨二里头文化灰坑平、剖图 (207)  
图一五六 北寨二里头文化墓葬 (YPBT2M1) (208)  
图一五七 北寨二里头文化 A 型陶深腹罐 (210)  
图一五八 北寨二里头文化陶罐 (211)  
图一五九 北寨二里头文化陶深腹罐 (212)  
图一六〇 北寨二里头文化陶圆腹罐 (214)  
图一六一 北寨二里头文化陶器 (216)  
图一六二 北寨二里头文化陶器 (217)  
图一六三 北寨二里头文化石器 (218)  
图一六四 北寨二里头文化器物 (219)  
图一六五 北寨二里岗文化圆形灰坑平、剖图 (221)  
图一六六 北寨二里岗文化圆形灰坑平、剖图 (222)  
图一六七 北寨二里岗文化灰坑平、剖图 (223)  
图一六八 北寨二里岗文化陶鬲 (225)  
图一六九 北寨二里岗文化陶鬲 (226)  
图一七〇 北寨二里岗文化陶罐 (228)  
图一七一 北寨二里岗文化陶器 (229)  
图一七二 北寨二里岗文化陶器 (231)  
图一七三 北寨二里岗文化石器 (232)  
图一七四 北寨二里岗文化器物 (233)  
图一七五 白土疙瘩 YBT4 北壁地层剖面图 (236)  
图一七六 白土疙瘩裴李岗文化灰坑 (YBT3H9) 平、剖图 (237)  
图一七七 白土疙瘩裴李岗文化陶器 (238)  
图一七八 白土疙瘩裴李岗文化石器 (239)  
图一七九 白土疙瘩龙山文化房基平、剖图 (240)  
图一八〇 白土疙瘩龙山文化灰坑平、剖图 (240)  
图一八一 白土疙瘩龙山文化陶器 (242)  
图一八二 白土疙瘩龙山文化陶器 (243)  
图一八三 白土疙瘩龙山文化陶器 (244)  
图一八四 白土疙瘩龙山文化石器 (245)  
图一八五 白土疙瘩龙山文化器物 (246)  
图一八六 白土疙瘩二里头文化陶器 (248)  
图一八七 白土疙瘩二里头文化陶器 (249)  
图一八八 白土疙瘩二里头文化石器 (250)

## 彩 版 目 录

- 彩版一 南寨二里头文化陶器
- 彩版二 南寨二里头文化陶器
- 彩版三 南寨二里头文化 YPNT89H12 器物
- 彩版四 南寨二里头文化 YPNT82H36、YPNT83H21、YPNT83H31、YPNT82M3 器物
- 彩版五 南寨二里头文化 YPNT93M9 陶器
- 彩版六 南寨二里头文化 YPNT90M10 器物
- 彩版七 南寨二里头文化 YPNT90M10 陶器
- 彩版八 南寨二里头文化 YPNT90M10、YPNT90M16 器物
- 彩版九 南寨二里头文化 YPNT85M18 陶器
- 彩版一〇 南寨二里头文化 YPNT91M28 器物组合
- 彩版一一 南寨二里头文化 YPNT87M31 器物组合
- 彩版一二 南寨二里头文化 YPNT85M32 器物组合
- 彩版一三 南寨二里头文化 YPNT85M34 陶器
- 彩版一四 南寨二里头文化 YPNT91M35 陶器
- 彩版一五 南寨二里头文化 YPNT84⑤石器
- 彩版一六 南寨二里头文化 YPNT84⑤骨器
- 彩版一七 南寨二里头文化 YPNT84⑤卜骨
- 彩版一八 南寨二里头文化 YPNT85③器物

## 图 版 目 录

- 图版一 伊川南寨、北寨遗址外景  
图版二 南寨龙山文化石器  
图版三 南寨 YPNT85 内二里头文化墓葬分布状况  
图版四 南寨二里头文化墓葬  
图版五 南寨二里头文化墓葬  
图版六 南寨二里头文化陶鼎  
图版七 南寨二里头文化陶深腹罐  
图版八 南寨二里头文化陶圆腹罐  
图版九 南寨二里头文化陶圆腹罐  
图版一〇 南寨二里头文化陶圆腹罐  
图版一一 南寨二里头文化陶深腹盆  
图版一二 南寨二里头文化陶器  
图版一三 南寨二里头文化陶刻槽盆  
图版一四 南寨二里头文化陶甑  
图版一五 南寨二里头文化陶甑、大口尊  
图版一六 南寨二里头文化陶三足盘  
图版一七 南寨二里头文化陶三足盘  
图版一八 南寨二里头文化陶豆  
图版一九 南寨二里头文化陶豆  
图版二〇 南寨二里头文化陶平底盆  
图版二一 南寨二里头文化陶罐、器盖、瓮  
图版二二 南寨二里头文化陶杯  
图版二三 南寨二里头文化陶觚  
图版二十四 南寨二里头文化陶觚  
图版二十五 南寨二里头文化陶簋、小口尊、盉  
图版二六 南寨二里头文化陶异形器、孟形器  
图版二七 南寨二里头文化石镰  
图版二八 南寨二里头文化石镰  
图版二九 南寨二里头文化石斧  
图版三〇 南寨二里头文化石斧  
图版三一 南寨二里头文化石斧  
图版三二 南寨二里头文化石铲

- 图版三三 南寨二里头文化石铲  
图版三四 南寨二里头文化石铲  
图版三五 南寨二里头文化石刀  
图版三六 南寨二里头文化石刀  
图版三七 南寨二里头文化石刀  
图版三八 南寨二里头文化石刀  
图版三九 南寨二里头文化石刀  
图版四〇 南寨二里头文化石刀  
图版四一 南寨二里头文化石刀、坯料  
图版四二 南寨二里头文化石锛  
图版四三 南寨二里头文化石锛、凿  
图版四四 南寨二里头文化石凿  
图版四五 南寨二里头文化石器  
图版四六 南寨二里头文化石器  
图版四七 南寨二里头文化骨锥  
图版四八 南寨二里头文化骨锥  
图版四九 南寨二里头文化骨锥  
图版五〇 南寨二里头文化骨锥、铲  
图版五一 南寨二里头文化骨簇  
图版五二 南寨二里头文化骨凿  
图版五三 南寨二里头文化骨匕  
图版五四 南寨二里头文化骨匕  
图版五五 南寨二里头文化蚌刀  
图版五六 南寨二里头文化蚌器  
图版五七 南寨二里头文化蚌刀  
图版五八 南寨二里头文化蚌簇  
图版五九 南寨二里头文化陶纺轮  
图版六〇 南寨二里头文化陶纺轮  
图版六一 南寨二里头文化圆陶片  
图版六二 南寨二里头文化骨簪  
图版六三 南寨二里头文化陶鼠  
图版六四 南寨二里头文化陶环  
图版六五 南寨二里头文化玉璋  
图版六六 南寨二里头文化玉斧  
图版六七 南寨二里头文化石钺  
图版六八 南寨二里头文化 YPNT89H7 陶器  
图版六九 南寨二里头文化 YPNT93G3、YPNT92G4、YPNT92H49、YPNT82H36 器物  
图版七〇 南寨二里头文化 YPNT90H73、YPNT82H77 器物  
图版七一 南寨二里头文化 YPNT85M25、YPNT85M27、YPNT91M28 器物

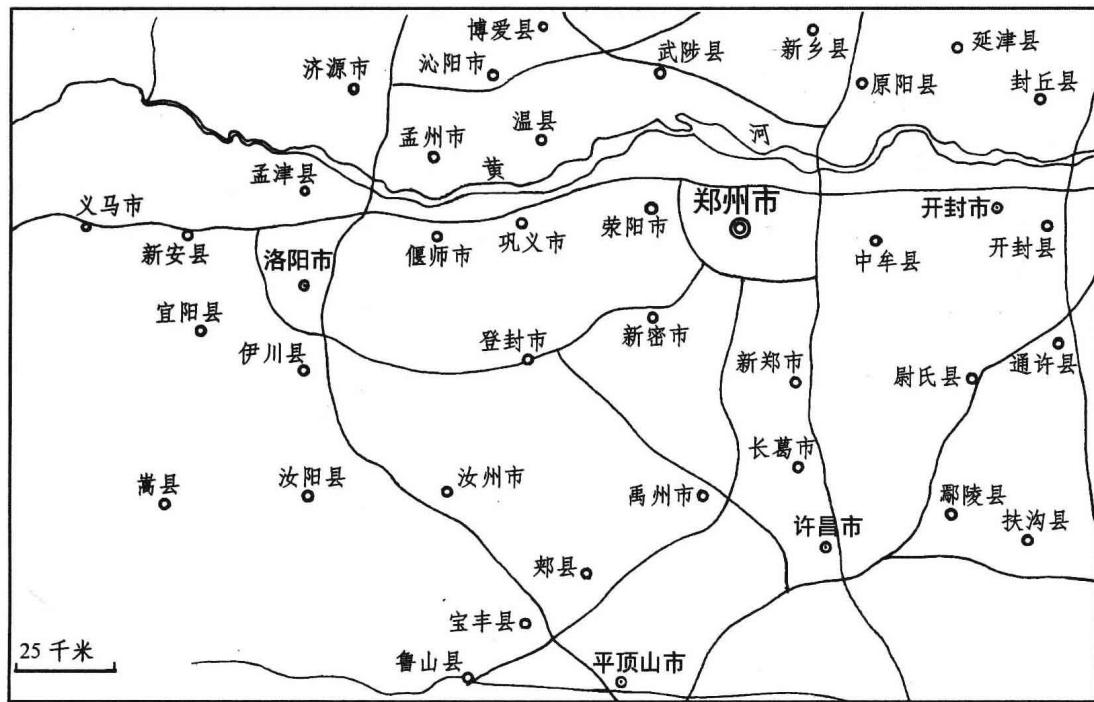
- 图版七二 南寨二里头文化 YPNT85M32 陶器
- 图版七三 南寨二里头文化 YPNT80③器物
- 图版七四 南寨二里头文化 YPNT80③石器
- 图版七五 南寨二里头文化 YPNT84③陶器
- 图版七六 南寨二里头文化 YPNT84③石器
- 图版七七 南寨二里头文化 YPNT84③器物
- 图版七八 南寨二里头文化 YPNT84④、⑤器物
- 图版七九 南寨二里头文化 YPNT85③器物
- 图版八〇 南寨二里头文化 YPNT92⑥器物
- 图版八一 南寨二里岗文化陶窑
- 图版八二 南寨二里岗文化陶器
- 图版八三 南寨二里岗文化陶大口尊
- 图版八四 南寨二里岗文化石器
- 图版八五 南寨二里岗文化器物
- 图版八六 北寨龙山文化陶器
- 图版八七 北寨龙山文化陶甑
- 图版八八 北寨龙山文化陶高领瓮、壶
- 图版八九 北寨龙山文化陶器
- 图版九〇 北寨龙山文化陶碗、高柄杯
- 图版九一 北寨龙山文化陶器
- 图版九二 北寨龙山文化石铲、斧
- 图版九三 北寨龙山文化石球、杵
- 图版九四 北寨龙山文化石刀
- 图版九五 北寨龙山文化骨簇、凿
- 图版九六 北寨龙山文化骨、牙器
- 图版九七 北寨龙山文化蚌刀、簇
- 图版九八 北寨龙山文化陶纺轮
- 图版九九 北寨龙山文化陶纺轮
- 图版一〇〇 北寨二里头文化陶器
- 图版一〇一 北寨二里头文化石斧、刀、凿
- 图版一〇二 北寨二里头文化器物
- 图版一〇三 北寨二里岗文化陶鬲、深腹罐、甑
- 图版一〇四 北寨二里岗文化陶器
- 图版一〇五 北寨二里岗文化石器
- 图版一〇六 北寨二里岗文化器物
- 图版一〇七 白土疙瘩遗址外景、裴李岗文化石镰
- 图版一〇八 白土疙瘩龙山文化陶深腹罐、鼎
- 图版一〇九 白土疙瘩龙山文化陶器
- 图版一一〇 白土疙瘩龙山文化陶环

- 图版一一一 白土疙瘩龙山文化陶鸟（YBT1H1:2）
- 图版一一二 白土疙瘩龙山文化石斧、铲
- 图版一一三 白土疙瘩龙山文化石刀、钻头
- 图版一一四 白土疙瘩龙山文化器物
- 图版一一五 白土疙瘩二里头文化石斧、鎒
- 图版一一六 白土疙瘩二里头文化石凿、球

# 第一章 絮 论

## 一、地理位置与自然环境

伊川县位于河南省西部，属洛阳市。县城东距省会郑州 152 千米，北距九朝古都洛阳 30 千米。县境东临登封市，南接嵩县，西与宜阳县接壤，北和洛阳市及偃师市毗邻，东南接汝州市和汝阳县。全县跨东经  $112^{\circ}12'$  至  $112^{\circ}46'$ ，北纬  $34^{\circ}31'$  至  $34^{\circ}33'$  之间，总面积 1036.4 平方千米。（图一）



图一 河南洛阳市伊川县地理位置图

伊川属豫西浅山丘陵区。县境四周环山，中部为丘陵环绕的伊河川，素有“伊川盆地”之称。最高的万安山主峰海拔 937.7 米，最低的伊河川北部海拔 154 米。矿产蕴藏丰富，已勘测探明的矿种 17 种。主要为煤、铝矾土、磷矿石、重晶石、石英石等。较大河流有伊河、白泽河、杜康河、甘水河、顺阳河等 20 余条，分属于黄河流域的伊洛河水系和淮河流域的北汝河水系。其中伊河为最大河流，通过县境 41.3 千米。伊川属暖温带大陆性气候，一年四季分明，平均气温  $14.5^{\circ}\text{C}$ ，年平均降水量 633.4 毫米。适宜的自然环境为农业生产提供了良好的条件。