

元中都 (上)

1998—2003年发掘报告

河北省文物研究所

 文物出版社



元 中 都

——1998—2003年发掘报告

(上)

河北省文物研究所 编著

文物出版社

封面设计 周小玮
责任印制 陆 联
责任编辑 窦旭耀

图书在版编目(CIP)数据

元中都:1998—2003年发掘报告/河北省文物研究所编
著. —北京:文物出版社,2012.11

ISBN 978-7-5010-3446-8

I. ①元… II. ①河… III. ①中都—古城遗址(考古)—发掘报告—河北省—1998—2003 IV. ①K878.35

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第155640号

元 中 都

1998—2003 年发掘报告

河北省文物研究所 编著

*

文 物 出 版 社 出 版 发 行

(北京市东直门内北小街2号楼)

邮政编码:100007

<http://www.wenwu.com>

E-mail: web@wenwu.com

北京燕泰美术制版印刷有限责任公司印制

新 华 书 店 经 销

889×1194 1/16 印张:80.75 插页:3

2012年11月第1版 2012年11月第1次印刷

ISBN 978-7-5010-3446-8 定价:890.00元(上下册)

ZHONGDU IN YUAN DYNASTY
Report on the Excavation from 1998 to 2003

(WITH AN ENGLISH ABSTRACT)

(I)

by

The Institute of Cultural Relics of Hebei Province

序

谢 飞

宏观看来，河北省的考古工作是从城市考古开始的，也是成果最为丰硕，分量最为厚重的考古发掘和研究项目。从燕下都、赵邯郸故城到中山古城的考古成果，无不显现出一代又一代考古工作者所付出的艰辛，他们用智慧和汗水揭示出每座城市恢宏的气势和在社会文明发展进程中的作用。元中都的考古发掘和研究，又为河北城市考古增添了崭新的一页。

20 世纪 80 年代，通过历史学家和考古学家们的努力，终于揭开了元中都的神秘面纱。上世纪末至本世纪初，河北省文物研究所设立科研课题，和张家口市、张北县的同仁们共同对元中都遗址展开了大规模的系统的考古测量、勘探和发掘工作。到目前为止，基本查明了元中都的保存状况、环境、布局 and 结构，对宫城南门、皇城南门、中心大殿基址、宫城西南角楼基址等进行了考古发掘，发现大批珍贵文物和重要遗迹，较完整地掌握了元中都的科学价值和文化内涵。

《元中都》是一部正规严谨的科学考古发掘报告，作者使用大量的考古资料和考古信息，分八个章节，对元中都的发掘成果进行了较为全面的科学的记录分析和总结，有不少新的发现，也有不少新的见解。正如作者所言：“它确定了元中都的具体位置，准确定位了重要建筑的基址，全面揭示了部分重要建筑的基本特点，使城市整体布局趋于明晰，证明元中都不是是一座单纯的行宫或军事性的地方城市，而是一座具有三套城墙架构的都城。”我热切盼望这部图文并茂的巨著早日面世。

对于考古遗址而言，考古发掘是文化遗产保护的重要环节，科学地保存下先人们留下的珍贵遗产是考古学家的历史责任。元中都的保护、展示与宣传工作，成绩是巨大的，是令人欣慰的。如今，宫城南门、西南角楼、中心大殿等基址，都得到了较为妥善的保护。元中都国家考古遗址公园的建设已初具规模，有可能成为我省第一个国家层面的考古遗址公园。元中都博物馆建成并业已开放。中都文化已经成为张北县最为响亮的历史文化名片。这些成就的取得，一方面与地方政府重视文物保护有关，另一方面更凝结着考古工作者们的责任和良苦用心。在这里，文化遗产得到了尊重，有了自己应有的尊严，文化遗产保护工程既给当地民众带来了实惠，又对县域经济和社会的发展起到刺激或引领作用。无疑，元中都的发掘研究工作是我省考古发掘与遗产保护双丰收的典型范例。

在元中都勘察、发掘和保护期间，我到现场参观和考察的次数已多得数不清了，曾经目睹过重要遗迹再现和珍贵文物出土的瞬间；在考古队驻地摘吃过队员们亲手种的鲜嫩黄瓜，品尝过考古队食堂清香可口的野菜馅包子；在发掘现场和讨论交流中，不断受到元中都所承载的厚重的文化内涵

的感染,使我对蒙元文化的恢宏气势,特别是蒙元文化广泛吸收汉文化的现象感到由衷的赞叹。在此,我用当年陪同许倬云先生考察发掘现场时,先生所作《中都令》为结束语,因为,他既表达出对蒙元文化的歌颂和怀念之情,也表达了对考古工作者们的尊敬和肯定之意:

遥想大汗当年,坝上牛羊无数,
名王鞭梢南指,鸣镝劈空,胡马骄嘶。
七百年沙埋,名都今日出土,
考古学家手中,一铲铲开兴亡,一刷刷落沧桑。
角楼夕阳,螭首眼底,看尽多少起伏荣枯,
俱往矣,草原满目,青青如故。
健儿长歌,斟白酒三杯,
一杯敬天,一杯酹地,
一杯祭吊蒙古。

目 录

第一章 绪 言	1
一 依塞皇都锁幻梦 昙花一现绽瑰奇	1
二 紫塞要途起军镇 三朝继进步巅峰	3
三 九垓碧毯接朔漠 一岭隔天控燕关	5
四 抽丝剥茧真迹现 拨云见日雾霾开	9
五 耀古烁今涵珠玉 躬逢盛世再风华	13
第二章 调查勘测	25
一 地理位置及环境	25
二 城墙状况	27
(一) 宫城城墙及附属遗迹	27
(二) 皇城城墙及附属建筑	35
(三) 皇城隔墙及皇城内部区域	39
(四) 郭城(外城)城墙	41
三 城内建筑基址和遗迹	47
四 郭城以外遗存	50
五 遗物	52
六 小结	70
第三章 宫城西南角台	78
一 布方情况	78
二 地层堆积	80
三 遗迹	88
四 出土遗物	102
(一) 灰陶建筑构件	102

(二) 琉璃釉陶建筑构件	106
(三) 小型走兽	124
(四) 屋脊琉璃脊饰	131
(五) 铁器	141
(六) 木器	142
(七) 骨器	142
(八) 瓷器	142
五 小结	145

第四章 宫城一号殿址	146
一 位置及布方情况	146
二 地层堆积及建筑遗迹	148
三 下层台基	151
(一) 下层台面	151
(二) 下层台基周壁情况	152
四 上层台基	155
(一) 上层台面	155
(二) 上层台基周壁	169
(三) 台基夯土	171
(四) 断夯带	171
五 上殿通道	172
六 台周道路	183
七 基准石	184
八 东西配殿	184
九 地基解剖情况	185
一〇 出土遗物	200
(一) 石质构件	200
(二) 灰陶建筑构件	212
(三) 琉璃釉陶建筑构件	222
(四) 小型走兽	228
(五) 屋脊琉璃脊龙	237
(六) 金属器	244
(七) 木头	245
(八) 瓷器	245
一一 小结	245

第五章 宫城南门	335
一 布方与地层堆积	335
二 城门形制与结构	339
(一) 门道	339
(二) 门道隔墙	349
(三) 墩台	352
(四) 阙台	354
(五) 行廊台基	356
(六) 登城马道	356
(七) 城墙	357
(八) 门内矩形广场	357
三 出土遗物	363
(一) 灰陶建筑构件	363
(二) 琉璃釉陶建筑构件	366
(三) 小型走兽	379
(四) 琉璃脊龙	393
(五) 铜器	408
(六) 铁器	409
(七) 木质建筑构件	411
(八) 瓷器	411
四 小结	411
第六章 宫城南墙1号排水涵洞	434
一 发掘经过	434
二 地层堆积	434
三 涵洞形制	435
四 出土遗物	438
五 小结	438
第七章 皇城南门	444
一 发掘经过和地层堆积	444
二 城门形制与结构	447

三 出土遗物	457
四 小结	468
 第八章 结 语	 469
一 元中都考古工作的主要成果	469
(一) 主要收获	469
(二) 价值评估	479
二 元中都考古工作目前存在的主要问题	480
三 元中都考古工作前景展望	482
(一) 必要性	482
(二) 可行性	482
(三) 主要内容	482
 附 录	 488
元中都的研究现状与前景	488
论元武宗在张北建立中都的原因	495
有关元中都城墙的几点思考	507
元中都与和林、上都、大都的比较研究	518
关于元中都布局与建筑的几个问题	524
走近元中都	528
 后 记	 533
 英文提要	 537

插图目录

图一	元中都行政位置图·····	26
图二	元中都周边地形图·····	28
图三	元中都总平面图·····	插页
图四	元中都皇城、宫城平面图·····	31
图五	郭城东墙剖面图 (WDP1) ·····	42
图六	郭城东墙剖面图 (WDP2) ·····	44
图七	郭城南墙剖面图 (WNP1) ·····	45
图八	郭城西墙剖面图 (WXP1) ·····	46
图九	郭城北墙剖面图 (WBP1) ·····	47
图一〇	石猴 (ZWBSK : 1) ·····	53
图一一	刻字碑 (ZWBSK : 2) ·····	54
图一二	柱头 (ZWBSK : 3) ·····	55
图一三	柱础·····	55
图一四	门枕石及石块·····	57
图一五	散落魏家房村中的玄武岩柱础·····	58
图一六	散落魏家房村中的玄武岩构件·····	59
图一七	玄武岩拴马桩 (ZYBS : 9) ·····	60
图一八	玄武岩石条·····	60
图一九	灰陶瓦当 (ZYNC : 1) ·····	62
图二〇	元中都和淖沿子遗址采集的文物 ·····	63
图二一	沟纹方砖 (ZWBSK : 8) ·····	64
图二二	牡丹风轮龙纹方砖·····	64
图二三	六角编扣花叶纹方砖 (ZYBS : 20)·····	65
图二四	琉璃脊饰 (ZWBSK : 11)·····	66
图二五	皇城西南角一带采集的瓷器·····	67
图二六	皇城西南角一带采集的瓷器·····	68

图二七	皇城西南角一带采集的陶器和瓷器·····	69
图二八	皇城西南角一带采集的瓷器·····	70
图二九	宫城西南角台发掘布方图·····	79
图三〇	宫城西南角台T2北壁剖面图·····	80
图三一	宫城西南角台T10—T12—T7东壁剖面图·····	82
图三二	宫城西南角台T9—1北壁剖面图·····	84
图三三	宫城西南角台T8—1平面、东壁剖面图·····	86
图三四	宫城西南角台T3—1南壁剖面图·····	87
图三五	宫城西南角台发掘平面图·····	89
图三六	西南角台西壁侧视图（西→东）·····	92
图三七	宫城西南角台南壁侧视图（南→北）·····	94
图三八	宫城西南角台东壁侧视图（东→西）·····	96
图三九	宫城西南角台北壁侧视图（北→南）·····	97
图四〇	宫城西南角台外侧柱洞ZD7、ZD10、ZD11平、剖面图·····	98
图四一	宫城西南角台出土的砖瓦·····	104
图四二	宫城西南角台出土琉璃瓦·····	108
图四三	元中都龙纹复原图及龙的各部位名称·····	110
图四四	宫城西南角台出土檐口花头筒瓦·····	113
图四五	宫城西南角台出土琉璃瓦当·····	114
图四六	宫城西南角台出土琉璃瓦当·····	115
图四七	宫城西南角台出土琉璃瓦当·····	116
图四八	宫城西南角台出土琉璃瓦当·····	117
图四九	宫城西南角台出土琉璃滴水（T1⑤：1）·····	118
图五〇	宫城西南角台出土琉璃滴水（T10⑤：21）·····	119
图五一	宫城西南角台出土琉璃滴水（T10⑤：24）·····	119
图五二	宫城西南角台出土琉璃瓦当·····	120
图五三	宫城西南角台出土琉璃瓦当·····	121
图五四	宫城西南角台出土琉璃滴水·····	123
图五五	宫城西南角台出土小型走兽龙头·····	124
图五六	宫城西南角台出土A型凤鸟（T10⑤：1）·····	126
图五七	宫城西南角台出土凤鸟·····	127
图五八	宫城西南角台出土B型凤鸟（T10⑤：4）·····	127
图五九	宫城西南角台出土行什（T5⑤：1）·····	128
图六〇	宫城西南角台出土行什·····	129

图六一	宫城西南角台出土走兽底座·····	129
图六二	宫城西南角台出土走兽肢体残块·····	130
图六三	宫城西南角台出土走兽直立腿残块·····	130
图六四	宫城西南角台出土走兽肢体残块·····	130
图六五	宫城西南角台出土附板龙头部 (T7⑤ : 1) ·····	132
图六六	宫城西南角台出土附板龙·····	133
图六七	宫城西南角台出土附板龙·····	133
图六八	宫城西南角台出土附板龙鬣毛·····	134
图六九	宫城西南角台出土附板龙棘刺和身段·····	134
图七〇	宫城西南角台出土附板龙身段 (T9⑤ : 34) ·····	135
图七一	宫城西南角台出土附板龙腿爪·····	135
图七二	宫城西南角台出土附板龙浪花纹及云朵·····	136
图七三	宫城西南角台出土变体龙身段·····	137
图七四	宫城西南角台出土圆雕龙头部·····	138
图七五	宫城西南角台出土圆雕龙吻部和下颌·····	139
图七六	宫城西南角台出土圆雕龙龙角·····	140
图七七	宫城西南角台出土圆雕龙残块·····	141
图七八	宫城西南角台出土铁器·····	141
图七九	宫城西南角台出土木板和牛肩胛骨·····	142
图八〇	宫城西南角台出土瓷碗·····	143
图八一	宫城西南角台出土瓷碗·····	144
图八二	宫城西南角台出土瓷碗·····	145
图八三	宫城一号殿址发掘布方图·····	147
图八四	宫城一号殿址IT2-1—IT2-3地层剖面图 ·····	148
图八五	宫城一号殿址剖面图·····	149
图八六	宫城一号殿址侧视图·····	150
图八七	宫城一号殿址平面图·····	插页
图八八	宫城一号殿址南面中通道D1L1平、剖面图 ·····	173
图八九	宫城一号殿址南面东通道D1L2平、剖面图 ·····	174
图九〇	宫城一号殿址南面西通道D1L3上层慢道平、剖面图 ·····	176
图九一	宫城一号殿址柱廊东通道D1L6平、剖面图 ·····	178
图九二	宫城一号殿址柱廊西通道D1L7平、剖面图 ·····	179
图九三	宫城一号殿址前殿东通道南侧象眼·····	180
图九四	宫城一号殿址前殿东通道D1L4平、剖面图 ·····	181

图九五 宫城一号殿址前殿西通道D1L5平、剖面图	182
图九六 宫城一号殿址北侧探沟T1平面图	186
图九七 宫城一号殿址北侧探沟T1剖面图	187
图九八 宫城一号殿址东北侧探沟T2平面图	190
图九九 宫城一号殿址东北侧探沟T2平、剖面图	191
图一〇〇 宫城一号殿址东侧探沟T3平面图	192
图一〇一 宫城一号殿址东侧探沟T3剖面图	193
图一〇二 宫城一号殿址东侧探沟T4平、剖面图	194
图一〇三 宫城一号殿址南侧探沟T4剖面图	195
图一〇四 宫城一号殿址西侧探沟T5平面图	196
图一〇五 宫城一号殿址西侧探沟T5剖面图	197
图一〇六 宫城一号殿址东侧探沟T6平、剖面图	198
图一〇七 宫城一号殿址东侧探沟T6剖面图及基槽台阶图	199
图一〇八 宫城一号殿址出土的门枕石	202
图一〇九 宫城一号殿址出土汉白玉的D1JZ1 (IT2-4②:3)	204
图一一〇 宫城一号殿址出土的汉白玉角柱	205
图一一一 宫城一号殿址出土的汉白玉角柱	206
图一一二 宫城一号殿址出土的汉白玉柱础	207
图一一三 宫城一号殿址出土的C型汉白玉柱础	208
图一一四 宫城一号殿址出土的玄武岩和花岗岩柱础	209
图一一五 宫城一号殿址出土的石质构件	210
图一一六 宫城一号殿址出土的六六幻方及释文	211
图一一七 宫城一号殿址出土的六六幻方拓片	212
图一一八 宫城一号殿址出土的B型条砖	213
图一一九 宫城一号殿址出土A、C、E型卷草纹条砖和草叶纹砖	215
图一二〇 宫城一号殿址出土的卷草纹条砖	216
图一二一 宫城一号殿址出土牡丹风轮龙纹方砖	218
图一二二 宫城一号殿址出土的灰砖和瓦当	220
图一二三 宫城一号殿址出土的琉璃瓦当	224
图一二四 宫城一号殿址出土的琉璃瓦当	226
图一二五 宫城一号殿址出土琉璃滴水	227
图一二六 宫城一号殿址出土的琉璃走兽	230
图一二七 宫城一号殿址出土鸟喙神兽头部 (IVT2-5②:1)	232
图一二八 宫城一号殿址出土凤鸟 (VT3-3②:3)	233

图一二九	宫城一号殿址出土风鸟 (IIT2-4② : 2)	234
图一三〇	宫城一号殿址出土风鸟	235
图一三一	宫城一号殿址出土走兽底座	236
图一三二	宫城一号殿址出土附板龙	239
图一三三	宫城一号殿址出土变体龙躯体 (VIT2-6② : 5)	240
图一三四	宫城一号殿址出土圆雕龙	242
图一三五	宫城一号殿址出土铁钉和瓷碗	244
图一三六	宫城一号殿址出土螭首 CS1	246
图一三七	宫城一号殿址出土螭首	247
图一三八	宫城一号殿址出土螭首	248
图一三九	宫城一号殿址出土螭首	249
图一四〇	宫城一号殿址出土螭首	250
图一四一	宫城一号殿址出土螭首	251
图一四二	宫城一号殿址出土螭首	252
图一四三	宫城一号殿址出土螭首	253
图一四四	宫城一号殿址出土螭首	254
图一四五	宫城一号殿址出土螭首	255
图一四六	宫城一号殿址出土螭首	256
图一四七	宫城一号殿址出土螭首	257
图一四八	宫城一号殿址出土螭首	258
图一四九	宫城一号殿址出土螭首	259
图一五〇	宫城一号殿址出土螭首	260
图一五一	宫城一号殿址出土螭首	261
图一五二	宫城一号殿址出土螭首	262
图一五三	宫城一号殿址出土螭首	263
图一五四	宫城一号殿址出土螭首	264
图一五五	宫城一号殿址出土螭首	265
图一五六	宫城一号殿址出土螭首	266
图一五七	宫城南门发掘布方图	336
图一五八	宫城南门 IT2-1—IT2-5 西壁剖面图	338
图一五九	宫城南门 IT6-4—IT6-5 东壁剖面图	338
图一六〇	宫城南门总平面图及南北侧视图	插页
图一六一	宫城南门门道、隔墙、墩台平面及南北侧视图	340
图一六二	宫城南门中门道平面及南、北、西侧视图	341

图一六三	宫城南门建筑构件·····	342
图一六四	宫城南门门砧石结构示意图·····	343
图一六五	宫城南门门砧石、铁靴臼和铁鹅台·····	343
图一六六	宫城南门西门道平面、南北侧视图·····	345
图一六七	宫城南门将军石与门砧石·····	348
图一六八	宫城南门东门道木构件·····	348
图一六九a	木地栳树种鉴定报告单·····	350
图一六九b	木地栳树种鉴定报告单·····	351
图一七〇	宫城南门内矩形广场平面图·····	359
图一七一	宫城南门内矩形广场东侧围墙局部平、剖面图·····	360
图一七二	宫城南门内矩形广场柱础石·····	360
图一七三	宫城南门内矩形广场北墙中门平、剖面图·····	361
图一七四	宫城南门内矩形广场东墙门平、剖面图·····	362
图一七五	宫城南门出土的灰陶建筑构件·····	365
图一七六	宫城南门出土檐口花头筒瓦 (ⅡT1-5④:6)·····	367
图一七七	宫城南门出土A型瓦当·····	368
图一七八	宫城南门出土B型瓦当·····	369
图一七九	宫城南门出土C型瓦当 (ⅡT8-5④:7)·····	369
图一八〇	宫城南门出土A型琉璃筒瓦·····	370
图一八一	宫城南门出土B型琉璃筒瓦·····	371
图一八二	宫城南门出土A型滴水·····	373
图一八三	宫城南门出土B型滴水·····	374
图一八四	宫城南门出土C型滴水·····	375
图一八五	宫城南门出土檐口滴水后部板瓦·····	376
图一八六	琉璃板瓦 (ⅡT4-2④:9)·····	376
图一八七	宫城南门出土线道瓦·····	377
图一八八	宫城南门出土条子瓦·····	378
图一八九	宫城南门出土当沟瓦与合脊筒瓦·····	380
图一九〇	屋脊用瓦示意图·····	380
图一九一	宫城南门出土走兽·····	381
图一九二	宫城南门出土走兽·····	384
图一九三	宫城南门出土走兽·····	385
图一九四	宫城南门出土鸟喙神兽 (IT8-5④:18)·····	386
图一九五	宫城南门出土走兽身段·····	388

图一九六	宫城南门出土的脊部走兽·····	389
图一九七	宫城南门出土走兽·····	391
图一九八	宫城南门出土的走兽·····	392
图一九九	宫城南门出土圆雕式龙（ⅡT1-3④：3）·····	394
图二〇〇	宫城南门出土的圆雕式龙吻部·····	396
图二〇一	宫城南门出土圆雕龙及变体龙·····	397
图二〇二	宫城南门出土的圆雕式龙角·····	398
图二〇三	宫城南门出土附板式龙·····	401
图二〇四	宫城南门出土附板式龙·····	403
图二〇五	宫城南门出土附板式龙水波纹·····	405
图二〇六	宫城南门出土附板式龙·····	407
图二〇七	宫城南门出土带文字构件·····	408
图二〇八	宫城南门出土铜、铁、瓷器·····	410
图二〇九	宫城南墙一号排水涵洞（ZYGNS1）平面、剖视、侧视图·····	436
图二一〇	2003年元中都皇城南门第一区发掘位置图·····	445
图二一一	皇城南门发掘布方图·····	446
图二一二	T1203西壁剖面·····	447
图二一三	皇城南门平、剖面图·····	448
图二一四	皇城南门东门道Ⅵ号门础石正视、侧视图·····	450
图二一五	皇城南门西门道戢柱柱础石平、剖面图·····	454
图二一六	皇城南门中门道戢柱柱础石平、剖面图·····	455
图二一七	皇城南门东门道戢柱柱础石平、剖面图·····	456
图二一八	皇城南门H16平、剖面图·····	457
图二一九	皇城南门出土泥质灰陶砖·····	464
图二二〇	皇城南门出土琉璃瓦·····	466
图二二一	皇城南门出土琉璃构件·····	467
图二二二	皇城南门出土建筑构件·····	468