

南阳出土铜镜

南阳市文物考古研究所



文物出版社

南阳出土铜镜

南阳地区出土铜镜

南阳地区出土铜镜

南 阳 出 土 铜 镜

南阳市文物考古研究所

蒋宏杰 著

文物出版社

北京·2010年

封面设计 张希广
责任印制 王少华
责任编辑 于炳文 李克能
摄影 郑 华 张海滨

图书在版编目(CIP)数据

南阳出土铜镜 / 南阳市文物考古研究所编著.
—北京:文物出版社,2010.12
ISBN 978-7-5010-3099-6

I. ①南… II. ①南… III. ①古镜-铜器(考古)-
研究-南阳市 IV. ①K875.24

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 231615 号

南阳出土铜镜

南阳市文物考古研究所

*

文物出版社出版发行
(北京东直门内北小街2号楼)

<http://www.wenwu.com>

E-mail:web@wenwu.com

北京盛天行健印刷有限公司印刷

新华书店经销

787×1092 1/16 印张:32.75 插1

2010年12月第1版 2010年12月第1次印刷

ISBN 978-7-5010-3099-6 定价:258.00元

序

2009年秋天，文物出版社总编葛承雍先生告诉我，他们下一本要出版的铜镜著作是南阳出土铜镜，此事我一直放在心上。早年撰写《中国古代铜镜》等著作时，南阳市博物馆收藏的几面有纪年的东汉兽首镜给我们留下了深刻印象。这几年来在民间收藏家中“南阳镜”的名称颇为流行，被指认为“南阳镜”的铜镜我也见过一些。遗憾的是考古学界并不知晓这一名称，更不了解南阳镜的基本情况。据我所知，收藏家们认定的“南阳镜”主要是指汉代铜镜，其主要根据则是铜镜的表面腐蚀状态，即所谓的地子色泽、锈蚀。

由于南阳所处的地理位置，被悠久的历史和传统文化积淀下来的遗物，不仅与自然环境有关，更与当地的历史与社会生活有关，铜镜也不会例外。我深信：以汉画像石和画像砖著称的南阳，被藏家誉为“南阳镜”的铜镜其特点和价值必然在一定的时会体现出来。因此《南阳出土铜镜》的出版能让学者和读者认识它们的真实状态。于是我将这一出版的信息，通报给有关人士，希望给大家留下一点关注，一种期待。

今年三月下旬，当我读过南阳市文物考古研究所蒋宏杰所著《南阳出土铜镜》书稿后，心里特别滋润、温馨，尽管这时北京真正意义上的春天尚未到来。我觉得这应是我盼望已久的又一部有关考古出土铜镜的研究者著作，它科学地展示了出土资料、给出土铜镜研究作出了明确的导向，也给学者及铜镜爱好者留下了探索的空间。

一 资料丰富，内容重要

《南阳出土铜镜》的学术价值，首先是以南阳地域为中心，以墓葬中的出土物铜镜为对象，进行了较全面的专题研究。将1995年以来，南阳市区一个相对集中区域内墓葬中出土的铜镜进行了整理。在四千余座墓葬中，有453座墓共出土了500面铜镜，9面铁镜，出土的500面铜镜全部列出。

在中国古代铜镜研究领域，其实汉镜的研究最多，涉及的面也广泛，这当然是缘于汉镜出土数量大，发表的资料多。对某一特定时期，某一特定地域的出土铜镜进行专题研究，《长安汉镜》开其先河，特点突出，导向明确，330余面出土铜镜数量也很可观。《鉴耀齐鲁》收录480余面铜镜，其中汉镜就有460多面，亦是有关汉镜的研究著作。

本书所列铜镜 500 面，这是目前铜镜著作中一次性报道出土铜镜数量最多的，实属难得。当然，数量多少只是问题的一个方面，我们还要特别注意其数量规模中显示的内涵，即铜镜的时代、类型、品相及出土状况等。再细究起来，诸如一般多见的、较为少见的，极为罕见的价值评定也会在考虑之列。

这 500 面铜镜都出于墓葬，绝大多数属于战国和西汉时期，即中国铜镜发展史上极为重要的两个时代，特别是战国晚期至西汉早期铜镜，昭示了铜镜第一个重大转变阶段的特点。从类型上看，这两个时代的各类型铜镜或多或少都有一些，但数量极不平衡，如素面镜 28 面、蟠螭镜 50 面、蟠虺镜 38 面、草叶纹镜 57 面、星云纹镜 68 面、日光镜 43 面、昭明镜 66 面（以作者的类型划分统计）。很明显，这种现象与战国晚期西汉时期铜镜的流行趋势是一致的。

我将这些铜镜与国内外发表的出土和传世铜镜资料作了初步比较，在标明地区并以铜镜发展史排序的诸多著作中，可以说本书收录的属于汉以前的铜镜数量最多，类型最丰富，而且看到了一些少见或罕见的铜镜。更为重要的是，从铜镜的区系划分看，这些铜镜主要是“楚镜”，也有中原地区风格的铜镜。本书作者说“丹江作为汉水的主要支流，是楚文化的发源地和楚文化与中原文化的交融地”，出土的铜镜就是一个很好的证明。

西汉及其稍晚时代的铜镜无疑是本书的重点，数量多且集中于几个类型。多年来，我仍然十分关注铜镜的类型学、年代学和地域学，希望有充分数量的铜镜，建立科学的数据库。在这里我只举一个例子。汉代草叶纹镜时下已成为中外学者研究的热门，据我看到的公私收藏资料，不同纹饰、铭文和构图的草叶纹镜估计有 200 多种，是否需要我们好好总结一下它们的类型、演变趋势和流行时期，再深入其历史文化背景研究呢。本书收集了 57 面墓葬出土草叶纹镜，又是一批成规模的极重要资料，其中还看到了一些新的类型。类似的情况在本书其他铜镜类型中也能发现，可以说本书为我们提供的不仅是数量，而是一座迈向深层次研究的平台。

依我的推测，东汉铜镜应是南阳出土铜镜的重要组成部分，但本书这个时期铜镜却较为薄弱，不够丰富，这是为什么呢？幸好，作者有所交待：“东汉铜镜为数较少则是因为这个时期多砖室墓，而完整保留的砖室墓只占发掘的砖室墓还不足 1%。”这至少是对东汉铜镜不多原因的一个科学回答，证明现在的著作并不能完全反映历史时期的实际情况。

西汉与东汉铜镜数量的反差，其实也应视为南阳铜镜的一个特色，它从某个侧面反映出由于埋葬制度的变化，历史变迁和人为因素，产生出如此意想不到的结果。作者指出这种现象是很重要的，会使我们此前对铜镜流行情况做出的一些结论进行反思。

二 研究规范，学术性强

我为什么特别强调考古出土的铜镜研究著作呢？

近几年来，民间收藏家研究铜镜的著作或已出版，或在撰写之中，其中不少书稿曾请我撰写序言和征询意见。我为这些著作写序，一定要求作者提供完整的文字和形象资料，以便

我在浏览书稿时，总结著作的主题思想、章节结构、研究深度或藏品的特点。毋庸讳言，这些铜镜尽管有着不同程度价值，有些还很重要，但最大的问题是它们都不是科学发掘的出土品。

所见书稿多了，思路就变得复杂起来，久而久之，我曾经反复考虑的一个问题不时浮在眼前：我们文物考古工作者铜镜研究的瓶颈如何突破？所谓瓶颈其主要表现是：内容零散，缺少整体性和联系性；手法单一，缺少丰富性和可读性。本来文博考古单位收藏的铜镜许多是经过科学发掘的，其中绝大多数是墓葬中出土的，应该说这是我们的优势，是提升铜镜学科研究水平的契机和平台。遗憾的是，我们某些以较大规模墓葬出土铜镜为主的研究著作，仍然不能突破一般的出版模式。只是抽出出土铜镜，整理编排，列出图像，写个说明。尽管在书中交待了多少墓葬出土多少铜镜，但在读者的印象中这只是判断出土品、非出土品即铜镜真伪的一个标志而已，与铜镜没有整体联系。于是，有些铜镜研究著作出版以后，产生了一些误区或误解。铜镜学科的研究被忽略了，镜鉴价值的评估成为唯一。

我认为评价一部铜镜研究著作的学术性，其主要方面与其他学术著作一样，是看它的创新性、科学性和特色。在当前，文物考古单位的学者和民间藏镜家纷纷注目于出版著作的时候，更要考察其学术导向和对铜镜藏品的科学运用。

因此我在阅读此书稿时，就十分注意作者研究过程与研究方法的科学性，运用资料的详实性与准确性。此书虽然是铜镜专著，但作者自始至终将它们与放置它们的载体墓葬作为一个整体。第二章“出土铜镜及墓葬概况”第一节“墓葬概况”中，指出了四种不同形制的墓葬及其流行时期，这就为铜镜的流行趋势确定了座标。第二节“出土铜镜概况”介绍了宛城区东苑小区一带发掘墓葬出土的铜镜，确定了一定的地域范围。进而详述不同地点发掘多少墓葬、出土多少铜镜。本书附表中，还列出了每座出土铜镜墓葬的“保存状况”，为我们提供了墓葬保存完好或被扰乱的数据。能较科学地统计出墓葬出土铜镜的概率。三者综合起来，一幅当年铜镜埋葬的情况和发展的大趋势便清晰地展示在我们面前。

第三章“战国秦汉铜（铁镜）”是本书的主题内容，在介绍各类型铜镜数量及其要素后，又将其与墓葬中的其他出土物加以联系，分析时代。前面我们业已指出，此书许多铜镜的数量是呈规模的，墓葬的时代有先后，因此各类铜镜流行的年代范围及基本面貌能充分表述，得出合乎逻辑的结论。第七章“结语”第一节“南阳铜镜（铁镜）出土位置”是一个很新颖的内容，第二节“南阳铜镜的形制与区域特点”，水到渠成，这里不再重复。

此书读起来简洁明了，并不繁琐枯燥，其原因还有两点我认为十分突出：

第一点是其图像资料的丰富。众所周知，铜镜的魅力首先在于铜镜本身的价值：历史价值、科技价值和艺术价值。不容否认，它的平面几何和不大的尺寸，也带来观察它的局限性。因此，能使人们认识铜镜，在很大程度上还要取决于表现它们的传媒手段，如照片、拓本、摹本、局部特写等。可以说这是二度创作，不同的人以不同的方式进行艺术加工，以各自的认识和手段来诠释一面铜镜。

文字是通过抽象性的描述和概括来说明铜镜的特点，而照片及拓本等则是形象的描述。本书对能够进行摹拓的铜镜都作了拓本，将其与照片互为补充，对文字叙述的纹饰和铭文，提供了不容漠视的参照，铜镜的艺术价值得以升华。如此多的拓本，规模上的优势，体现了作者的踏实的学风和认真的精神。

第二点是书中附表的精彩和独特。本书后的附表“南阳市区出土铜镜统计表”，令我感慨不已。尽管称为附表，却是本书的重点所在、精华所在、创新所在。《长安汉镜》中“西安地区出土铜镜统计表”，列出了墓葬形制、同出随葬品、墓葬时代以及铜镜的形制、纹饰、铭文、尺寸、重量及出土位置、保存状况。此表与《长安汉镜》附表基本相同。让我们看到了铜镜与墓葬的关系，体现了它们的联系性和整体性，这是非常重要的，读者可以通过它们进行铜镜的考古学探讨。更为欣喜的是，此表又增加了一些新的项目，最突出的是表中加了“铜镜拓片”和“墓葬保存状况”。“墓葬保存状况”在此前的相关著作中很少涉及，其实，这种忽略实际上必然会影响铜镜时代特点及地域特点的研究。仅此细节，充分看出作者思考的缜密和独特。

表中每座墓葬出土栏里几乎都列出了铜镜拓片，拓本右侧的栏目内，是铜镜各方面内容的全面叙述，这种形象直观和文字描述以及排列紧凑，极有利于我们将一面面铜镜加以比较，再将它们与表中墓葬时代加以联系，某一类铜镜的不同型式的流行状况，就会在总结中留下深刻的印象。思维新颖、图文相映、点面结合、互为联系，墓葬中出土铜镜的研究，在这个附表中完成了整体框架的构建。

序写到这里，我深深地感到此书所取得的成果，与主持构建这座“大厦”的作者蒋宏杰的经历、学识、学风是有很大的关系的。蒋女士毕业于武汉大学历史系考古专业。主要从事田野考古发掘工作和对汉代墓葬及出土器物的系统研究，先后主持了七十余处战国、秦汉墓群和遗址的发掘工作。目前正在进行《南阳市一中汉墓考古发掘报告》、《南阳牛王庙汉墓考古发掘报告》的编写工作，长期的考古工作使她有了开阔的视野和实践的感受，提高了她深层思考和科学运用资料的能力。《南阳出土铜镜》再一次启迪我们：铜镜学科的构建，需要新的资料，更需要新的指导思想和研究规范。

孔祥星

2010年4月10日

目 录

序	孔祥星 (1)
第一章 南阳地理位置与历史沿革	(1)
第一节 地理位置与气候环境	(1)
第二节 历史沿革	(3)
第二章 出土铜镜及墓葬概况	(4)
第一节 墓葬概况	(4)
第二节 出土铜镜概况	(7)
第三章 战国秦汉铜 (铁) 镜	(11)
铜镜	(11)
第一节 素镜	(11)
第二节 四叶羽状地纹镜	(15)
第三节 山字镜	(16)
第四节 折叠式菱纹镜	(18)
第五节 龙凤镜	(18)
第六节 兽纹镜	(21)
第七节 蟠螭镜	(22)
第八节 连弧纹镜	(31)
第九节 蟠螭透雕镜	(35)
第一〇节 蟠虺纹镜	(35)
第一一节 花瓣镜	(40)
第一二节 四扁叶镜	(43)
第一三节 圈带镜	(43)

第一四节	草叶纹镜	(44)
第一五节	星云纹镜	(52)
第一六节	家常富贵四乳铭文镜	(58)
第一七节	清白连弧铭带镜	(59)
第一八节	日光镜	(60)
第一九节	昭明镜	(65)
第二〇节	久不相见连弧铭带镜	(71)
第二一节	重圈铭带镜	(72)
第二二节	四乳四虺镜	(76)
第二三节	禽兽镜	(77)
第二四节	博局纹镜	(80)
第二五节	四乳镜	(84)
第二六节	变形四叶纹镜	(85)
第二七节	夔凤镜	(87)
第二八节	团凤镜	(88)
第二九节	龙虎镜	(88)
第三〇节	画像镜	(90)
铁镜		(91)
第四章	唐 镜	(92)
第五章	宋 镜	(94)
第六章	明 镜	(95)
第七章	结 语	(100)
第一节	南阳铜镜（铁镜）出土位置	(100)
第二节	南阳铜镜的形制与区域特点	(101)
第三节	南阳冶铁铸铜与铜镜的铸造业	(107)
附表	南阳市区出土铜镜统计表	(108)
	南阳市区出土铁镜统计表	(378)
后记		(382)

插图目录

图一	南阳市地理位置图	(2)
图二	南阳市区出土铜镜的墓葬区分布图	(插页)
图三	素镜 Aa 型 (南阳理工大学 M264)	(11)
图四	素镜 Ab 型 (市日报社 M30)	(12)
图五	素镜 Ba 型 (市汽运公司 M42)	(12)
图六	素镜 Bb 型 (市拆迁办 M25)	(12)
图七	素镜 Bc 型 (汽车城 M7)	(12)
图八	素镜 Bd 型 (市防爆厂 M103)	(13)
图九	素镜 (名门华府 M32)	(13)
图一〇	弦纹素镜 A 型 (市防爆厂 M197)	(13)
图一一	弦纹素镜 Ba 型 (市拆迁办 M76)	(13)
图一二	弦纹素镜 Bb 型 (市拆迁办 M73)	(14)
图一三	宽弦纹素镜 Aa 型 (市拆迁办 M140)	(14)
图一四	宽弦纹素镜 Ab 型 (市防爆厂 M56)	(14)
图一五	宽弦纹素镜 B 型 (市税局 M73)	(14)
图一六	宽弦纹素镜 C 型 (市训练馆 M63)	(15)
图一七	四叶羽状纹镜 (市一中 M50)	(16)
图一八	四叶羽状纹镜 (金汉丰 M12)	(16)
图一九	四山镜 A 型 (市一中 M210)	(17)
图二〇	四山镜 A 型 (市防爆厂 M59)	(17)
图二一	四山镜 B 型 (市一中 M36)	(17)
图二二	五山镜 (市万家园 M177)	(17)
图二三	折叠式菱纹镜 (市拆迁办 M161)	(18)
图二四	三龙镜 A 型 (市税局 M191)	(19)
图二五	三龙镜 B 型 (市防爆厂 M97)	(19)

图二六	三龙镜 C 型 (市广电公司 M59)	(19)
图二七	四龙镜 (市一中 M219)	(19)
图二八	四凤四菱镜 A 型 (市一中 M22)	(20)
图二九	四凤四菱镜 B 型 (市一中 M133)	(20)
图三〇	三凤镜 A 型 (市拆迁办 M122)	(21)
图三一	三凤镜 B 型 (南阳理工大学 M8)	(21)
图三二	兽纹镜 A 型 (市一中 M436)	(21)
图三三	兽纹镜 B 型 (宛计生委 M4)	(22)
图三四	兽纹镜 (市一中 M168)	(22)
图三五	蟠螭镜 A 型 (市一中 M224)	(23)
图三六	蟠螭镜 B 型 (宛计生委 M5)	(23)
图三七	蟠螭叶纹镜 Aa 型 (南阳理工大学 M203)	(23)
图三八	蟠螭叶纹镜 Aa 型 (市拆迁办 M214)	(24)
图三九	蟠螭叶纹镜 Ab 型 (市一中 M128)	(24)
图四〇	蟠螭叶纹镜 Ba 型 (宛检察院 M84)	(24)
图四一	蟠螭叶纹镜 Bb 型 (市税局 M109)	(24)
图四二	蟠螭叶纹镜 Bb 型 (市人行 M3)	(25)
图四三	蟠螭叶纹镜 Bc 型 (宛计生委 M97)	(25)
图四四	蟠螭叶纹镜 Bc 型 (市一中 M410)	(25)
图四五	蟠螭菱纹镜 Aa 型 (市防爆厂 M256)	(26)
图四六	蟠螭菱纹镜 Ab 型 (市一中 M41)	(26)
图四七	蟠螭菱纹镜 Ba 型 (万家安防器材厂 M3)	(26)
图四八	蟠螭菱纹镜 Bb 型 (宛计生委 M23)	(26)
图四九	蟠螭菱纹镜 Bb 型 (宛运三公司 M19)	(27)
图五〇	蟠螭菱纹镜 Ca 型 (宛计生委 M30)	(27)
图五一	蟠螭菱纹镜 Cb 型 (市一中 M289)	(27)
图五二	三乳三蟠龙镜 (市税局 M192)	(27)
图五三	四乳二蟠龙纹镜 (市一中 M96)	(28)
图五四	四乳四蟠龙镜 A 型 (市一中 M221)	(28)
图五五	四乳四蟠龙镜 B 型 (宛计生委 M36)	(28)
图五六	蟠螭镜 Aa 型 (宛审计局 M14)	(29)
图五七	蟠螭镜 Ab 型 (裕华商城 M26)	(29)
图五八	蟠螭镜 Ba 型 (市高管局 M12)	(30)

图五九	蟠螭镜 Bb 型 (市防爆厂 M294)	(30)
图六〇	博局蟠螭镜 (乐乐牛乳业公司 M12)	(30)
图六一	圈带叠压蟠螭镜 (市拆迁办 M142)	(30)
图六二	素地连弧纹镜 Aa 型 (市防爆厂 M246)	(31)
图六三	素地连弧纹镜 Ab 型 (市高管局 M17)	(31)
图六四	素地连弧纹镜 Ba 型 (市防爆厂 M27)	(32)
图六五	素地连弧纹镜 Bb 型 (市一中 M1)	(32)
图六六	素地连弧纹镜 Bc 型 (市广电公司 M31)	(32)
图六七	云纹连弧纹镜 (市体育馆 M29)	(32)
图六八	云雷纹蟠虺连弧纹镜 (宛计生委 M22)	(33)
图六九	云雷纹连弧纹镜 A 型 (市日报社 M90)	(34)
图七〇	云雷纹连弧纹镜 B 型 (市日报社 M80)	(34)
图七一	云雷纹连弧纹镜 C 型 (南阳理工大学 M95)	(34)
图七二	君宜官位连弧纹镜 (市防爆厂 M62)	(34)
图七三	蟠螭透雕镜 (淅川县郭庄 M2)	(35)
图七四	日明方格蟠虺镜 (宛计生委 M6)	(36)
图七五	圈带蟠虺纹镜 Aa 型 (市税局 M116)	(36)
图七六	圈带蟠虺纹镜 Ab 型 (环城一中 M6)	(36)
图七七	圈带蟠虺纹镜 Ac 型 (市税局 M116)	(36)
图七八	圈带蟠虺纹镜 Ba 型 (南阳理工大学 M179)	(37)
图七九	圈带蟠虺纹镜 Ba 型 (宛计生委 M8)	(37)
图八〇	圈带蟠虺纹镜 Bb 型 (宛计生委 M44)	(37)
图八一	圈带蟠虺纹镜 Bc 型 (市一中 M266)	(37)
图八二	圈带蟠虺纹镜 Bd 型 (市税局 M116)	(38)
图八三	圈带蟠虺纹镜 Bd 型 (南阳理工大学 M83)	(38)
图八四	圈带叠压蟠虺镜 Aa 型 (市防爆厂 M199)	(39)
图八五	圈带叠压蟠虺镜 Ab 型 (市训练馆 M63)	(39)
图八六	圈带叠压蟠虺镜 B 型 (市税局 M38)	(39)
图八七	圈带叠压蟠虺镜 C 型 (市防爆厂 M265)	(39)
图八八	四花镜 Aa 型 (宛计生委 M51)	(40)
图八九	四花镜 Ab 型 (市一中 M371)	(40)
图九〇	四花镜 Ba 型 (市体育馆 M101)	(41)
图九一	四花镜 Bb 型 (宛计生委 M88)	(41)

图九二	四花镜 Bc 型 (市拆迁办 M61)	(41)
图九三	四花镜 C 型 (市审计局 M68)	(41)
图九四	花叶镜 A 型 (市拆迁办 M72)	(42)
图九五	花叶镜 Ba 型 (市一中 M338)	(42)
图九六	花叶镜 Bb 型 (市税局 M63)	(42)
图九七	花叶镜 Bc 型 (市体育馆 M69)	(42)
图九八	四扁叶镜 (市一中 M395)	(43)
图九九	圈带镜 A 型 (市一中 M217)	(44)
图一〇〇	圈带镜 B 型 (书香水岸 M18)	(44)
图一〇一	八草叶镜 Aa 型 (市一中 M225)	(46)
图一〇二	八草叶镜 Aa 型 (市拆迁办 M70)	(46)
图一〇三	八草叶镜 Aa 型 (市拆迁办 M40)	(46)
图一〇四	八草叶镜 Aa 型 (宛计生委 M109)	(46)
图一〇五	八草叶镜 Ab 型 (宛计生委 M33)	(47)
图一〇六	八草叶镜 Ab 型 (市防爆厂 M271)	(47)
图一〇七	八草叶镜 B 型 (市高管局 M41)	(47)
图一〇八	八草叶镜 B 型 (凤凰城 M44)	(47)
图一〇九	八草叶镜 B 型 (盛唐商务苑 M16)	(48)
图一一〇	四草叶镜 Aa 型 (宛计生委 M8)	(48)
图一一一	四草叶镜 Ab 型 (市体育馆 M66)	(48)
图一一二	四草叶镜 Ac 型 (宛检察院 M121)	(48)
图一一三	四草叶镜 Ad 型 (名门华府 M3)	(49)
图一一四	四草叶镜 Ae 型 (东华新村 M22)	(49)
图一一五	四草叶镜 B 型 (市拆迁办 M98)	(50)
图一一六	博局纹草叶镜 Aa 型 (南阳理工大学 M301)	(50)
图一一七	博局纹草叶镜 Aa 型 (市防爆厂 M356)	(50)
图一一八	博局纹草叶镜 Aa 型 (宛计生委 M108)	(50)
图一一九	博局纹草叶镜 Ab 型 (市一中 M413)	(51)
图一二〇	博局纹草叶镜 Ab 型 (东华新村 M18)	(51)
图一二一	博局纹草叶镜 B 型 (凤凰城 M115)	(51)
图一二二	博局纹草叶镜 C 型 (盛唐商务苑 M4)	(51)
图一二三	蟠龙纹草叶镜 A 型 (市税局 M90)	(52)
图一二四	蟠龙纹草叶镜 B 型 (市一中 M421)	(52)

图一二五	星云纹镜 Aa 型 (宛黄台岗 M32)	(53)
图一二六	星云纹镜 Ab 型 (市一中 M227)	(53)
图一二七	星云纹镜 Ab 型 (市拆迁办 M168)	(54)
图一二八	星云纹镜 Ac 型 (市一中 M7)	(54)
图一二九	星云纹镜 Ad 型 (宛检察院 M80)	(54)
图一三〇	星云纹镜 Ba 型 (市防爆厂 M319)	(54)
图一三一	星云纹镜 Ba 型 (宛黄台岗 M30)	(55)
图一三二	星云纹镜 Bb 型 (宛计生委 M26)	(55)
图一三三	星云纹镜 Bb 型 (南阳理工大学 M30)	(55)
图一三四	星云纹镜 Bb 型 (市体育馆 M12)	(55)
图一三五	星云纹镜 Bc 型 (市税局 M188)	(56)
图一三六	星云纹镜 Bc 型 (市防爆厂 M57)	(56)
图一三七	星云纹镜 Bd 型 (市防爆厂 M304)	(56)
图一三八	星云纹镜 Bd 型 (宛检察院 M116)	(56)
图一三九	星云纹镜 Be 型 (宛黄台岗 M1)	(57)
图一四〇	星云纹镜 Be 型 (市体育馆 M28)	(57)
图一四一	星云纹镜 Bf 型 (凤凰城 M109)	(57)
图一四二	星云纹镜 Bg 型 (宛计生委 M128)	(57)
图一四三	星云纹镜 (市税局 M102)	(58)
图一四四	“家常富贵”四乳铭文镜 A 型 (宛检察院 M47)	(59)
图一四五	“家常富贵”四乳铭文镜 B 型 (凤凰城 M66)	(59)
图一四六	清白连弧铭带镜 A 型 (市审计局 M54)	(60)
图一四七	清白连弧铭带镜 B 型 (市审计局 M32)	(60)
图一四八	日光连弧铭带镜 Aa 型 (南阳理工大学 M300)	(61)
图一四九	日光连弧铭带镜 Ab 型 (市万家园 M37)	(61)
图一五〇	日光连弧铭带镜 Ba 型 (市体育馆 M27)	(62)
图一五一	日光连弧铭带镜 Ba 型 (宛检察院 M80)	(62)
图一五二	日光连弧铭带镜 Bb 型 (市万家园 M136)	(62)
图一五三	日光连弧铭带镜 Bc 型 (市防爆厂 M215)	(62)
图一五四	日光连弧铭带镜 Bc 型 (市拆迁办 M217)	(63)
图一五五	日光连弧铭带镜 C 型 (南阳理工大学 M7)	(63)
图一五六	日光圈带铭带镜 A 型 (市自来水公司 M5)	(63)
图一五七	日光圈带铭带镜 Ba 型 (南阳理工大学 M55)	(63)

图一五八	日光圈带铭带镜 Ba 型 (宛检察院 M78)	(64)
图一五九	日光圈带铭带镜 Bb 型 (市墙改办 M16)	(64)
图一六〇	日光圈带铭带镜 Ca 型 (宛黄台岗 M40)	(64)
图一六一	日光圈带铭带镜 Cb 型 (市拆迁办 M107)	(64)
图一六二	日光圈带铭带镜 Cc 型 (凤凰城 M125)	(65)
图一六三	昭明连弧铭带镜 Aa 型 (市防爆厂 M146)	(68)
图一六四	昭明连弧铭带镜 Aa 型 (市税局 M103)	(68)
图一六五	昭明连弧铭带镜 Ab 型 (宛辛店乡 M11)	(68)
图一六六	昭明连弧铭带镜 Ab 型 (市税局 M43)	(68)
图一六七	昭明连弧铭带镜 Ac 型 (宛安新村 M2)	(69)
图一六八	昭明连弧铭带镜 Ba 型 (市万家园 M5)	(69)
图一六九	昭明连弧铭带镜 Ba 型 (市税局 M103)	(69)
图一七〇	昭明连弧铭带镜 Bb 型 (市拆建公司 M49)	(69)
图一七一	昭明圈带铭带镜 A 型 (市拆迁办 M211)	(70)
图一七二	昭明圈带铭带镜 B 型 (市拆迁办 M39)	(70)
图一七三	昭明圈带铭带镜 C 型 (宛黄台岗 M2)	(71)
图一七四	昭明圈带铭带镜 D 型 (南阳理工大学 M119)	(71)
图一七五	久不相见连弧铭带镜 (凤凰城 M17)	(71)
图一七六	日光、昭明重圈铭带镜 A 型 (市墙改办 M2)	(73)
图一七七	日光、昭明重圈铭带镜 B 型 (市拆迁办 M165)	(73)
图一七八	日光、昭明重圈铭带镜 Ca 型 (市防爆厂 M275)	(74)
图一七九	日光、昭明重圈铭带镜 Cb 型 (宛食品商贸城 M24)	(74)
图一八〇	日光、昭明重圈铭带镜 Cc 型 (南阳理工大学 M189)	(74)
图一八一	日光重圈铭带镜 (市质检站 M23)	(74)
图一八二	日光、铜华重圈铭带镜 (市拆建公司 M44)	(75)
图一八三	昭明、清白重圈铭带镜 (市三杰公司 M49)	(75)
图一八四	重圈铭带镜 (凤凰城 M93)	(75)
图一八五	四乳四虺镜 Aa 型 (市万家园 M244)	(76)
图一八六	四乳四虺镜 Ab 型 (市碘盐中心 M18)	(76)
图一八七	四乳四虺镜 B 型 (市万家园 M2)	(77)
图一八八	四乳四虺镜 B 型 (市汽运公司 M2)	(77)
图一八九	四乳龙虎镜 (市拆迁办 M20)	(78)
图一九〇	四乳神兽镜 (花鸟市场 M2)	(78)

图一九一	四乳八禽镜 (市拆迁办 M10)	(78)
图一九二	四乳四禽镜 (淅川县东沟长岭 M50)	(78)
图一九三	五乳禽兽镜 (市财局 M10)	(79)
图一九四	七乳禽兽镜 (公路技校 M2)	(79)
图一九五	四神博局镜 Aa 型 (市一中 M332)	(81)
图一九六	四神博局镜 Ab 型 (牛王庙三组 M1)	(81)
图一九七	四神博局镜 Ac 型 (东风厂 M20)	(81)
图一九八	四神博局镜 Ba 型 (市防爆厂 M186)	(81)
图一九九	四神博局镜 Bb 型 (市一中 M73)	(82)
图二〇〇	四神博局镜 C 型 (金冠公司 M47)	(82)
图二〇一	禽兽博局镜 A 型 (陈棚村 M1)	(82)
图二〇二	禽兽博局镜 Ba 型 (宛计生委 M123)	(82)
图二〇三	禽兽博局镜 Bb 型 (市拆迁办 M193)	(83)
图二〇四	禽兽博局镜 C 型 (四福井建材市场 M6)	(83)
图二〇五	几何博局镜 A 型 (市审计局 M19)	(83)
图二〇六	几何博局镜 B 型 (宛食品商贸城 M12)	(83)
图二〇七	四乳镜 A 型 (市防爆厂 M303)	(84)
图二〇八	四乳镜 B 型 (宛检察院 M12)	(85)
图二〇九	四乳镜 C 型 (南阳理工大学 M14)	(85)
图二一〇	变形四叶兽首镜 A 型 (牛王庙五组 M2)	(85)
图二一一	变形四叶兽首镜 B 型 (罗庄变电站 M15)	(86)
图二一二	变形四叶夔纹镜 (市防爆厂 M208)	(86)
图二一三	变形四叶对凤镜 A 型 (市防爆厂 M208)	(86)
图二一四	变形四叶对凤镜 B 型 (市一中 M49)	(86)
图二一五	夔凤镜 (市体育馆 M56)	(87)
图二一六	长富直行铭文双夔镜 (金冠公司 M28)	(87)
图二一七	团凤镜 (市防爆厂 M160)	(88)
图二一八	二虎对峙镜 (市碘盐中心 M44)	(89)
图二一九	龙虎镜 (裕华商城 M2)	(89)
图二二〇	盘龙镜 (裕华商城 M2)	(89)
图二二一	画像镜 (裕华商城 M2)	(90)
图二二二	铁镜 (市质检站 M15)	(91)
图二二三	铁镜 (市防爆厂 M265)	(91)