



秦始皇兵马俑博物馆



# 秦始皇兵马俑博物馆

秦始皇兵马俑博物馆编

主 编 袁仲一

副主编 雷玉平 吴永琪

张仲立 徐卫民

文物出版社

1999·北京

封面设计 张希广  
责任编辑 梁野  
版面设计 白丁  
责任印制 陆联  
责任校对 周兰英

图书在版编目 (CIP) 数据

秦始皇兵马俑博物馆/袁仲一主编；秦始皇兵马俑博物馆编。—北京：文物出版社，1999.10  
ISBN 7-5010-1151-6

I . 秦… II . ①袁… ②秦… III . ①秦始皇陵 - 兵马俑 - 图录 ②秦始皇陵 - 概况 IV . K928.76

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 14702 号

# 秦始皇兵马俑博物馆

秦始皇兵马俑博物馆编

主 编 袁仲一

副主编 雷玉平 吴永琪

张仲立 徐卫民

文物出版社出版发行

(北京五四大街 29 号)

<http://www.wenwu.com>

E-mail: web@wenwu.com

文物出版社印刷厂制版印刷

新华书店 经销

787×1092 1/8 开 印张:44.75

1999 年 10 月第 1 版 1999 年 10 月第 1 次印刷

ISBN 7-5010-1151-6/K·463 定 价:668 元

# 前　　言

袁仲一

秦始皇兵马俑博物馆,是建立在兵马俑坑原址上的遗址性博物馆。自 1979 年 10 月 1 日开馆以来,沐浴着国家改革开放的春风,经过艰苦创业,取得了辉煌的成就,成为举世闻名的大型遗址性博物馆。兵马俑被誉为“世界八大奇迹”,“二十世纪考古史上的伟大发现之一”。1987 年 12 月,联合国教科文组织已将秦始皇陵(包括兵马俑坑)列入“世界文化遗产名录”。它不仅是中国人民、也是全人类的一份珍贵文化财富。

秦始皇兵马俑博物馆的建立和发展,曾历经坎坷和艰辛,凝聚着许多人的心血和汗水。兵马俑是 1974 年 3 月发现的,当地农民在一片砂石堆积、墓冢累累的荒野上挖井时偶然发现了一些陶俑残片。后经考古工作者一年多的精心勘探和试掘,发现是座规模宏伟的大型兵马俑坑(即一号俑坑),里面埋藏着和真人、真马大小相似的陶俑、陶马约 6000 件。这一巨大的发现,在中国和世界上引起了轰动与震惊。

兵马俑坑由于规模宏伟,陶俑、陶马的数量巨大,发掘工作要延续数年乃至几十年。在这漫长的岁月中,如何保护好这一珍贵的文化遗产,使它免遭风雨霜雪的侵害,成了令人忧心的重大问题。当时我们考古工作者曾计划用竹竿、芦席搭盖一个临时性的保护大棚,以解决燃眉之急。正当我们为此焦急之时,1975 年 8 月 26 日,当时任国家文物局局长的王治秋飞抵西安,传达了国务院要在此建立兵马俑博物馆的决定,并把它作为国家的专项工程。

博物馆的筹建工作是 1975 年底开始的,1976 年 2 月负责筹建工作的人员陆续进入工地,9 月正式破土动工。建馆伊始正是国家多灾多难的困难时期,国民经济濒临崩溃,许多大的建设工程纷纷下马,建馆资金严重不足,建材筹集困难重重。但在国家的大力支持下,建馆的人员经过坚持不懈的努力,终于克服了各种困难,于 1979 年 9 月底,一座雄伟的占地面积达 16000 平方米的一号兵马俑坑遗址大厅竣工,在新中国成立三十周年大庆的 10 月 1 日,向国内外公开开放。

兵马俑博物馆初期的建馆方案是 1975 年 10 月拟定并获国家批准的。当时仅发现了一号兵马俑坑,而二号和三号兵马俑坑是 1976 年夏季在考古勘探的过程中才发现的。这就决定了兵马俑博物馆的一期建设方案是不完备的。一、二、三号兵马俑坑是秦始皇陵园内的一组陪葬坑,三个坑内共有陶俑、陶马约 8000 件,像个庞大的地下军团,也是座古代

雕塑艺术的宝库。兵马俑博物馆开馆以后在社会上产生了很大的影响,引起了人们的浓烈兴趣。自秦始皇兵马俑博物馆开馆以来,观众如潮,在全球形成了一股秦兵马俑热。

如此,兵马俑博物馆原有的建筑规模及较简陋的设施,已不能满足时代的需求。如何把秦始皇兵马俑博物馆建成世界一流的大馆,成为人们十分关注的问题,也是博物馆全体人员迫切的愿望。在陕西省政府和国家旅游局的热情关怀和支持下,于1986年将兵马俑博物馆的二期扩建工程正式列为陕西省的重点工程项目。扩建的主要工程是建造二号和三号兵马俑坑遗址大厅,以及文物库房、文物综合陈列厅等二十多项配套设施工程。总建筑面积45000平方米,总投资4850万元。从此兵马俑博物馆的建设步入了快速发展的新阶段。

作为二期扩建重点工程之一的三号兵马俑坑遗址大厅,于1987年5月开始动工,1988年底主体工程竣工。接着进行考古发掘,1989年9月27日,三号兵马俑坑对外开放。二号兵马俑坑遗址大厅的基建工程于1988年动工,1993年底主体工程竣工,1994年开始发掘和对外展出。至此作为兵马俑博物馆建设中的核心工程——一、二、三号兵马俑坑遗址大厅,已先后全部建成。三座遗址大厅的建筑总面积为34730平方米,把三个俑坑全部罩于遗址大厅内,并有较好的通风、采光、防火、防盗等设施,以确保遗迹、遗物的安全。

古文化遗址考古发掘现场的保护,是个非常重要的问题。古人留下的遗迹、遗物具有不可再生性。如果不注意保护,而是发掘一处就破坏甚至毁灭一处,那将造成无法弥补的损失。尤其对于遗址博物馆来说,遗址遭到破坏而博物馆也就失去了存在的依据。保护的方法是多种多样的,建造遗址大厅是众多保护方法中的一种。它适用于较特殊的有重大科学价值,并且保存较好的文化遗存。这种保护方法的好处是:把有效保护和合理利用结合起来,不但使现代人而且使子孙后代,也能看到这一文化遗存的基本风貌,从中受到启迪和教育。

秦始皇兵马俑博物馆的显著特征,是它把考古发掘、展示及文化遗存的保护等项任务融为一体。边发掘、边开放,把考古发掘现场变为文化遗存的展示的场所。目前,一号兵马俑坑已发掘了三分之一,三号兵马俑坑已全部发掘,二号兵马俑坑正在发掘。三个俑坑内现已出土陶俑、陶马2000余件,各种青铜兵器40000余件,还有大量的各类遗迹。兵马俑的种类很多,有车兵、骑兵和步兵等不同的兵种。俑的形象各异,千姿百态,是古代东方艺术的一颗璀璨的明珠。把兵马俑的考古发掘现场无保留地全部展现给观众,深受人们的欢迎。观众在这里可以看到兵马俑的原始风貌,如兵马俑出土的原状、俑坑的形制、结构和俑坑倒塌破坏的情况等。有些迹象只有在考古发掘现场才能看到,如修建兵马俑坑时工人留下的脚印、挖土时留下的工具痕、向俑坑内运送陶俑、陶马时留下的车辙印痕、盗掘者挖的盗洞等。考古发掘现场是各种古文化信息的综合载体,包涵的信息量大,并具有直观性和真实性。使观众对兵马俑可以获得多层次、多角度、全方位的了解。另外,随着考古发掘工作的进展,不断会有新的遗迹、遗物发现。人们每次到兵马俑博物馆参观,都会看到新的内容,有新的收获,具有经久不衰的诱人魅力。

秦始皇兵马俑博物馆开馆以来的二十年间,已接待国内外观众近4000万人次。另外,兵马俑还到世界上二十多个国家和地区的60多个城市展出,累计观众近1000万人次。兵马俑以它雄浑的气势、丰富多彩的文化内涵,给人们以知识和美的享受。

秦始皇兵马俑博物馆规模宏伟,馆区占地面积20余公顷,展览建筑的总面积达42000余平方米。各种配套设施齐全,环境优雅、舒适。考古发掘、科学研究等也都取得了可喜的成绩。但是今后的工作仍然任重而道远。兵马俑坑仅是秦始皇陵园内的一组陪葬坑。经我们二十多年来的考古勘探,在陵园内已发现大小不等的各种陪葬坑及墓葬500余座,以及许多建筑基址。其中比较重要的有铜车马坑、马厩坑、珍禽异兽坑、石质铠甲坑,以及大型寝殿、便殿遗址等。整个秦始皇陵园像一座丰富的地下文物宝库。兵马俑和秦始皇陵园的关系密不可分,因而兵马俑博物馆今后的发展必然要和秦始皇陵园的整体工作结合起来。我们初步设想,在集中精力先把秦始皇兵马俑博物馆建设好的基础上,再逐渐向陵区发展。在陵园内有选择地再发掘一些有重大科学价值的陪葬坑、陪葬墓,并建馆予以保护。这样就会形成若干性质、内容各不相同的分馆。这些分馆和兵马俑博物馆组成秦陵博物院,以负责整个陵园的保护、考古发掘、研究和陈列工作。将来,这里不但是人们参观旅游的重要景点,也是专家学者进行学术考察和研究的园地,文物保护专家对文化遗产进行科学保护的实验基地。上述设想虽有待于做进一步地考察和论证使其逐步完善,但总的方向大体是正确的。今后的任务虽然非常艰巨、复杂,但随着社会的发展,经过大家共同的努力,秦始皇兵马俑博物馆未来的事业,必将更加辉煌!

# 目 次

前 言 .....	袁仲一(1)
图版目录.....	(4)
彩色图版	
震惊世界的重大考古发现——秦始皇陵兵马俑 .....	(221)
一 世界八大奇迹——兵马俑 .....	(221)
(一)兵马俑的发现.....	(221)
(二)兵马俑的类别.....	(223)
(三)兵马俑军阵.....	(226)
(四)兵马俑的雕塑艺术.....	(234)
(五)陶俑的服饰.....	(241)
(六)兵马俑的制作工艺.....	(247)
(七)兵马俑的彩绘.....	(252)
(八)兵马俑的作者.....	(253)
(九)精良的青铜兵器.....	(254)
二 秦始皇陵铜车马 .....	(258)
(一)铜车马的结构.....	(259)
(二)鞁具齐全的挽控系统.....	(262)
(三)等级森严的乘舆制度.....	(264)
(四)卓越的制造工艺.....	(265)
(五)栩栩如生的造型艺术.....	(268)
三 秦始皇陵园内的其他遗迹、遗物 .....	(269)
(一)秦始皇陵封土及地宫.....	(269)

(二)秦始皇陵园的地面建筑.....	(269)
(三)陪葬坑、陪葬墓和其他遗迹 .....	(271)
图版说明.....	(275)
秦始皇兵马俑博物馆大事记.....	(330)
编后记 .....	(338)

# 图 版 目 录

1	秦始皇帝陵远眺(东北—西南) .....	(2)
2	秦始皇帝陵鸟瞰 .....	(4)
3	一号兵马俑坑遗址大厅 .....	(5)
4	二号兵马俑坑遗址大厅 .....	(6)
5	三号兵马俑坑遗址大厅 .....	(7)
6	一号兵马俑坑(东—西).....	(8)
7	一号兵马俑坑军阵(东南—西北) .....	(10)
8	一号兵马俑坑军阵(东北—西南) .....	(12)
9	一号兵马俑坑陶俑出土原状.....	(14)
10	一号兵马俑坑军阵(一、二过洞) .....	(16)
11	一号兵马俑坑军阵(三过洞).....	(17)
12	一号兵马俑坑军阵(四过洞).....	(18)
13	一号兵马俑坑军阵(五过洞).....	(19)
14	一号兵马俑坑军阵(六过洞).....	(20)
15	一号兵马俑坑军阵(七过洞).....	(21)
16	一号兵马俑坑军阵(八过洞).....	(22)
17	一号兵马俑坑军阵(九过洞).....	(23)
18	一号兵马俑坑军阵(十、十一过洞) .....	(24)
19	一号兵马俑坑陶俑出土原状 .....	(26)
20	一号兵马俑坑陶俑出土原状 .....	(26)
21	一号兵马俑坑陶俑出土原状 .....	(27)
22	一号兵马俑坑陶俑出土原状 .....	(28)
23	一号兵马俑坑陶俑出土原状 .....	(28)
24	一号兵马俑坑陶俑出土原状 .....	(29)
25	一号兵马俑坑陶俑出土原状 .....	(29)
26	一号兵马俑坑陶俑出土原状 .....	(30)
27	一号兵马俑坑陶俑出土原状 .....	(30)
28	一号兵马俑坑战车遗迹 .....	(31)
29	一号兵马俑坑车马器出土情况 .....	(31)
30	一号兵马俑坑车马器出土情况 .....	(31)
31	一号兵马俑坑陶马出土情况 .....	(32)
32	一号兵马俑坑席纹印迹 .....	(32)
33	二号兵马俑坑棚木遗迹 .....	(33)
34	二号兵马俑坑棚木遗迹 .....	(33)
35	二号兵马俑坑发掘现场 .....	(34)
36	二号兵马俑坑跪射俑出土原状 .....	(36)

37	二号兵马俑坑跪射俑出土原状 .....	(37)
38	二号兵马俑坑跪射俑出土原状 .....	(38)
39	二号兵马俑坑跪射俑出土原状 .....	(39)
40	二号兵马俑坑发掘现场 .....	(40)
41	二号兵马俑坑出土的车轮遗迹 .....	(41)
42	二号兵马俑坑的盗洞 .....	(41)
43	一号兵马俑坑军阵的前锋(南—北).....	(42)
44	一号兵马俑坑军阵(局部) .....	(43)
45	一号兵马俑坑武士俑队列 .....	(44)
46	一号兵马俑坑武士俑队列 .....	(45)
47	一号兵马俑坑武士俑队列 .....	(46)
48	一号兵马俑坑武士俑队列 .....	(47)
49	一号兵马俑坑武士俑队列 .....	(47)
50	一号兵马俑坑武士俑队列 .....	(48)
51	一号兵马俑坑武士俑队列 .....	(49)
52	一号兵马俑坑武士俑队列 .....	(49)
53	一号兵马俑坑武士俑队列 .....	(50)
54	一号兵马俑坑武士俑队列 .....	(50)
55	一号兵马俑坑武士俑队列 .....	(51)
56	一号兵马俑坑武士俑队列 .....	(52)
57	一号兵马俑坑武士俑队列 .....	(53)
58	一号兵马俑坑武士俑队列 .....	(54)
59	一号兵马俑坑武士俑 .....	(55)
60	一号兵马俑坑武士俑队列 .....	(56)
61	一号兵马俑坑武士俑队列 .....	(56)
62	一号兵马俑坑武士俑队列 .....	(57)
63	一号兵马俑坑武士俑队列 .....	(58)
64	一号兵马俑坑武士俑队列 .....	(59)
65	一号兵马俑坑武士俑队列 .....	(60)
66	一号兵马俑坑武士俑队列 .....	(60)
67	一号兵马俑坑武士俑队列 .....	(61)
68	一号兵马俑坑东端的陶马、陶俑.....	(62)
69	一号兵马俑坑东端的陶马 .....	(63)
70	一号兵马俑坑东端的陶俑、陶马.....	(63)
71	一号兵马俑坑东端的陶马 .....	(64)
72	三号兵马俑坑 .....	(65)
73	三号兵马俑坑陶马、陶俑.....	(65)
74	三号兵马俑坑陶马 .....	(66)
75	三号兵马俑坑战车武士俑 .....	(67)
76	三号兵马俑坑武士俑 .....	(68)
77	三号兵马俑坑武士俑 .....	(69)
78	三号兵马俑坑武士俑 .....	(70)
79	三号兵马俑坑武士俑 .....	(70)
80	三号兵马俑坑武士俑 .....	(71)

81	将军俑背视(局部) .....	(72)
82	将军俑(一号俑坑出土) .....	(73)
83	将军俑(一号俑坑出土) .....	(74)
84	将军俑(二号俑坑出土) .....	(75)
85	将军俑(局部) .....	(76)
86	将军俑背视(局部) .....	(76)
87	将军俑(一号俑坑出土) .....	(77)
88	将军俑(一号俑坑出土) .....	(78)
89	将军俑(一号俑坑出土) .....	(79)
90	将军俑(一号俑坑出土) .....	(80)
91	将军俑(一号俑坑出土) .....	(80)
92	将军俑(二号俑坑出土) .....	(81)
93	中级军吏俑(一号俑坑出土) .....	(82)
94	中级军吏俑(二号俑坑出土) .....	(83)
95	下级军吏俑(一号俑坑出土) .....	(84)
96	下级军吏俑(一号俑坑出土) .....	(85)
97	中级军吏俑后视(三号俑坑出土) .....	(86)
98	中级军吏俑(局部 一号俑坑出土) .....	(87)
99	骑兵俑(二号俑坑出土) .....	(88)
100	鞍马(二号俑坑出土) .....	(90)
101	鞍马局部 .....	(91)
102	鞍马头部 .....	(91)
103	牵马俑头像(二号俑坑出土) .....	(92)
104	御手俑(局部 一号俑坑出土) .....	(93)
105	御手俑(局部) .....	(94)
106	御手俑(二号俑坑出土) .....	(95)
107	车右俑(二号俑坑出土) .....	(96)
108	车左俑(二号俑坑出土) .....	(97)
109	立射俑(二号俑坑出土) .....	(98)
110	立射俑头像(二号俑坑出土) .....	(99)
111	立射俑(二号俑坑出土) .....	(100)
112	立射俑头像(二号俑坑出土) .....	(101)
113	立射俑(二号俑坑出土) .....	(102)
114	跪射俑(二号俑坑出土) .....	(103)
115	跪射俑(二号俑坑出土) .....	(104)
116	跪射俑(后视) .....	(104)
117	跪射俑(二号俑坑出土) .....	(105)
118	跪射俑(二号俑坑出土) .....	(106)
119	跪射俑(侧视) .....	(106)
120	跪射俑(二号俑坑出土) .....	(107)
121	跪射俑(后视) .....	(107)
122	跪射俑头像(二号俑坑出土) .....	(108)
123	铠甲武士俑(一号俑坑出土) .....	(109)
124	铠甲武士俑(一号俑坑出土) .....	(110)

125	铠甲武士俑(一号俑坑出土) .....	(111)
126	铠甲武士俑(局部 三号俑坑出土) .....	(112)
127	铠甲武士俑(一号俑坑出土) .....	(113)
128	铠甲武士俑(一号俑坑出土) .....	(114)
129	铠甲武士俑(一号俑坑出土) .....	(114)
130	铠甲武士俑(一号俑坑出土) .....	(115)
131	铠甲武士俑(后视) .....	(115)
132	铠甲武士俑(局部 一号俑坑出土) .....	(116)
133	战袍武士俑(一号俑坑出土) .....	(116)
134	战袍武士俑(一号俑坑出土) .....	(117)
135	将军俑头像(一号俑坑出土) .....	(118)
136	将军俑头像(一号俑坑出土) .....	(119)
137	中级军吏俑头像(一号俑坑出土) .....	(120)
138	中级军吏俑头像(二号俑坑出土) .....	(121)
139	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(122)
140	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(122)
141	武士俑头像(二号俑坑出土) .....	(123)
142	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(124)
143	武士俑头像(二号俑坑出土) .....	(124)
144	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(124)
145	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(125)
146	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(126)
147	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(126)
148	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(127)
149	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(127)
150	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(128)
151	武士俑头像(二号俑坑出土) .....	(128)
152	武士俑头像(二号俑坑出土) .....	(129)
153	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(130)
154	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(130)
155	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(131)
156	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(131)
157	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(132)
158	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(132)
159	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(132)
160	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(132)
161	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(133)
162	武士俑头像(三号俑坑出土) .....	(134)
163	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(134)
164	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(134)
165	武士俑头像(二号俑坑出土) .....	(135)
166	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(136)
167	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(137)
168	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(138)

169	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(138)
170	将军俑头像(一号俑坑出土) .....	(139)
171	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(140)
172	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(140)
173	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(141)
174	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(142)
175	武士俑头像(一号俑坑出土) .....	(142)
176	御手俑头像(一号俑坑出土) .....	(143)
177	中级军吏俑头像(一号俑坑出土) .....	(144)
178	将军俑发式(一号俑坑出土) .....	(145)
179	军吏俑发式(二号俑坑出土) .....	(145)
180	军吏俑发式(三号俑坑出土) .....	(145)
181	军吏俑发式(一号俑坑出土) .....	(145)
182	武士俑发式(一号俑坑出土) .....	(146)
183	武士俑发式(一号俑坑出土) .....	(146)
184	武士俑发式(一号俑坑出土) .....	(147)
185	武士俑发式(二号俑坑出土) .....	(147)
186	武士俑短靴(一号俑坑出土) .....	(148)
187	跪射俑履底纹样(二号俑坑出土) .....	(148)
188	武士俑的带钩(一号俑坑出土) .....	(149)
189	武士俑的带钩(一号俑坑出土) .....	(149)
190	武士俑的带钩(一号俑坑出土) .....	(149)
191	武士俑的带钩(一号俑坑出土) .....	(150)
192	武士俑的带钩(一号俑坑出土) .....	(150)
193	彩绘俑头(一号俑坑出土) .....	(151)
194	彩绘俑头(一号俑坑出土) .....	(152)
195	彩绘俑头(一号俑坑出土) .....	(152)
196	彩绘俑头(一号俑坑出土) .....	(153)
197	彩绘俑头(一号俑坑出土) .....	(153)
198	彩绘俑头(一号俑坑出土) .....	(153)
199	彩绘俑头(一号俑坑出土) .....	(153)
200	武士俑领及铠甲上的彩绘(一号俑坑出土) .....	(154)
201	武士俑肩甲上的彩绘(一号俑坑出土) .....	(154)
202	武士俑身上的彩绘(二号俑坑出土) .....	(154)
203	将军俑铠甲上的图案花纹(粘附在泥土上 一号俑坑出土) .....	(155)
204	将军俑铠甲上的图案花纹(粘附在泥土上 一号俑坑出土) .....	(155)
205	将军俑铠甲上的图案花纹(粘附在泥土上 一号俑坑出土) .....	(156)
206	将军俑铠甲上的图案花纹(粘附在泥土上 一号俑坑出土) .....	(156)
207	陶俑身上的文字(一号俑坑出土) .....	(157)
208	陶俑身上的文字(一号俑坑出土) .....	(157)
209	陶俑身上的文字(一号俑坑出土) .....	(157)
210	陶俑身上的文字(一号俑坑出土) .....	(157)
211	陶俑身上的文字(三号俑坑出土) .....	(157)
212	陶俑身上的文字(三号俑坑出土) .....	(157)

213	青铜剑(一号俑坑出土) .....	(158)
214	青铜铍(一号俑坑出土) .....	(159)
215	青铜铍(一号俑坑出土) .....	(159)
216	青铜金钩(一号俑坑出土) .....	(160)
217	青铜戟(戈、矛联合体,一号俑坑出土) .....	(160)
218	青铜矛(一号俑坑出土) .....	(161)
219	青铜矛(一号俑坑出土) .....	(161)
220	铜弩机(一号俑坑出土) .....	(162)
221	铜殳(三号俑坑出土) .....	(162)
222	铜镞(一号俑坑出土) .....	(163)
223	铜镞出土情况(一号俑坑出土) .....	(163)
224	铜甬钟(一号俑坑出土) .....	(164)
225	铜车马发掘现场 .....	(165)
226	铜车马发掘现场 .....	(166)
227	一号铜车马出土情况 .....	(166)
228	铜车马出土现场(东南—西北) .....	(167)
229	修复后的一、二号铜车马 .....	(168)
230	一号铜车御官俑 .....	(169)
231	一号铜车马 .....	(170)
232	二号铜车马 .....	(172)
233	铜车马的辀、衡、轭 .....	(174)
234	一号铜车伞杠上的错金银纹样 .....	(174)
235	右骖马头部 .....	(175)
236	一号铜车的御官俑 .....	(176)
237	二号铜车的御官俑(局部) .....	(177)
238	金银勒 .....	(178)
239	一号铜车伞盖 .....	(179)
240	铜车轮 .....	(179)
241	一号铜车舆 .....	(180)
242	一号铜车舆内侧 .....	(180)
243	二号铜车车盖 .....	(181)
244	铜车马金银项圈 .....	(181)
245	一号铜车上的铜弩 .....	(182)
246	铜弩(局部) .....	(183)
247	一号铜车上的银弩辄 .....	(183)
248	一号铜车上的铜盾箙 .....	(184)
249	铜盾 .....	(185)
250	铜盾背视 .....	(185)
251	一号铜车上的铜笼箙及铜箭 .....	(186)
252	铜笼箙上的图案花纹 .....	(186)
253	铜笼箙上的图案花纹 .....	(187)
254	铜笼箙上的图案花纹 .....	(188)
255	一号铜车前掩板上的彩绘纹样 .....	(188)
256	二号铜车车门上的花纹 .....	(189)

257	一号铜车马修复现场	(190)
258	二号铜车马修复现场	(191)
259	一号铜车舆外底原状	(192)
260	一号铜车舆底	(192)
261	一号铜车上的铜方壺	(193)
262	一号铜车上的铜方壺(盖开启)	(193)
263	二号铜车御官俑佩剑	(194)
264	铜车马上的兽头银饰件	(194)
265	金当卢	(195)
266	圆环形金饰件(秦始皇陵园出土)	(195)
267	立式圉人俑(秦始皇陵曲尺形马厩坑出土)	(196)
268	立式圉人俑(秦始皇陵曲尺形马厩坑出土)	(197)
269	跪坐圉人俑(秦始皇陵小型马厩坑出土)	(198)
270	跪坐圉人俑(秦始皇陵小型马厩坑出土)	(199)
271	跪坐圉人俑头像(秦始皇陵小型马厩坑出土)	(200)
272	跪坐圉人俑(秦始皇陵小型马厩坑出土)	(201)
273	跪坐圉人俑(秦始皇陵小型马厩坑出土)	(202)
274	跪坐圉人俑头像(秦始皇陵小型马厩坑出土)	(203)
275	跪坐圉人俑头像(秦始皇陵小型马厩坑出土)	(204)
276	跪坐圉人俑头像(秦始皇陵小型马厩坑出土)	(205)
277	跪坐圉人俑发式(秦始皇陵小型马厩坑出土)	(206)
278	跪坐圉人俑发式(秦始皇陵小型马厩坑出土)	(206)
279	错金银铜乐府钟(秦始皇陵园出土)	(207)
280	乐府钟(侧视)	(208)
281	乐府钟铭文	(208)
282	两诏铜斤权(秦始皇陵园出土)	(209)
283	“荣禄”铜印(上焦村陪葬墓出土)	(209)
284	铜带钩(秦始皇陵园出土)	(210)
285	银带钩(秦始皇陵园出土)	(210)
286	铁灯(秦始皇陵小型马厩坑出土)	(211)
287	铁犁铧(秦始皇陵园出土)	(211)
288	陶灯(秦始皇陵小型马厩坑出土)	(212)
289	陶豆(秦始皇陵上焦村陪葬墓出土)	(212)
290	陶遮朽(秦始皇陵园出土)	(213)
291	五角形陶下水管(秦始皇陵园出土)	(214)
292	圆形陶下水管(秦始皇陵园出土)	(215)
293	陶罐(秦始皇陵园出土)	(216)
294	陶仓(秦始皇陵园附近的岳家沟汉墓出土)	(217)
295	墓志瓦文(秦始皇陵园出土)	(218)
296	墓志瓦文(秦始皇陵园出土)	(218)
297	墓志瓦文(秦始皇陵园出土)	(219)
298	墓志瓦文(秦始皇陵园出土)	(219)

# 图 版