

大足学研究文库甲种第二号  
中国文化遗产研究院·文物保护工程与规划系列·2015年

# 大足石刻千手观音造像 抢救性保护工程前期研究

(下册)

大足石刻研究院  
中国文化遗产研究院 编



大足学研究文库甲种第二号  
中国文化遗产研究院·文物保护工程与规划系列·2015年

# 大足石刻千手观音造像 抢救性保护工程前期研究

(下册)

大足石刻研究院 编  
中国文化遗产研究院

 文物出版社

## 编写说明

大足石刻千手观音造像高 7.712m，宽 10.927m，为了记录和量化千手观音的表层保存状况，主要通过绘图及数据采录对其进行病害记录，并借鉴田野考古的探方划分和编排方法，以网格为单位进行调查工作。图册按大足石刻千手观音造像的正射影像全图、区域图、手（及法器）图、病害图等 4 个部分进行展示。

编号规则：将正射影像全图以二维坐标定位的方法进行区域划分，如“4-5 区”、“7-9 区”。再次以区域号为索引，按从下至上，再从左至右的顺序标识出该区域手及法器的位置，便于造像前期研究阶段病害调查等工作的开展。

命名规则：造像每个区域内“手”及“法器”的编号采取“区域号 + 手（法器）号”的方式实现，X-X 区为划分区域，S 代表手，B 代表臂，F 代表法器。

例如：“7-10-S10”为“7-10 区”中的第 10 只手；“6-3-F6”为“6-3 区”中的第 6 件法器。

## 彩版目录

图 1 千手观音造像 1 - 1 区域正射影像图	( 1 )
图 2 千手观音造像 1 - 2 区域正射影像图	( 2 )
图 3 千手观音造像 1 - 3 区域正射影像图	( 3 )
图 4 千手观音造像 1 - 4 区域正射影像图	( 4 )
图 5 千手观音造像 1 - 5 区域正射影像图	( 5 )
图 6 千手观音造像 1 - 6 区域正射影像图	( 6 )
图 7 千手观音造像 1 - 7 区域正射影像图	( 7 )
图 8 千手观音造像 1 - 8 区域正射影像图	( 8 )
图 9 千手观音造像 1 - 9 区域正射影像图	( 9 )
图 10 千手观音造像 1 - 10 区域正射影像图	( 10 )
图 11 千手观音造像 1 - 11 区域正射影像图	( 11 )
图 12 千手观音造像 2 - 1 区域正射影像及手、法器编号图	( 12 )
图 13 千手观音造像 2 - 2 区域正射影像及手、法器编号图	( 13 )
图 14 千手观音造像 2 - 3 区域正射影像及手编号图	( 15 )
图 15 千手观音造像 2 - 4 区域正射影像图	( 16 )
图 16 千手观音造像 2 - 5 区域正射影像及手、法器编号图	( 17 )
图 17 千手观音造像 2 - 6 区域正射影像图	( 18 )
图 18 千手观音造像 2 - 7 区域正射影像及手、法器编号图	( 19 )
图 19 千手观音造像 2 - 8 区域正射影像及手、法器编号图	( 20 )
图 20 千手观音造像 2 - 9 区域正射影像及手编号图	( 21 )
图 21 千手观音造像 2 - 10 区域正射影像及手、法器编号图	( 23 )
图 22 千手观音造像 2 - 11 区域正射影像及手编号图	( 24 )
图 23 千手观音造像 3 - 1 区域正射影像及手编号图	( 25 )
图 24 千手观音造像 3 - 2 区域正射影像及手、法器编号图	( 27 )
图 25 千手观音造像 3 - 3 区域正射影像及手、法器编号图	( 31 )
图 26 千手观音造像 3 - 4 区域正射影像及手编号图	( 34 )
图 27 千手观音造像 3 - 5 区域正射影像及手、法器编号图	( 36 )
图 28 千手观音造像 3 - 6 区域正射影像及手编号图	( 38 )
图 29 千手观音造像 3 - 7 区域正射影像及手编号图	( 40 )

图 30 千手观音造像 3 - 8 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 42 )
图 31 千手观音造像 3 - 9 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 44 )
图 32 千手观音造像 3 - 10 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 47 )
图 33 千手观音造像 3 - 11 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 49 )
图 34 千手观音造像 4 - 1 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 51 )
图 35 千手观音造像 4 - 2 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 54 )
图 36 千手观音造像 4 - 3 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 57 )
图 37 千手观音造像 4 - 4 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 61 )
图 38 千手观音造像 4 - 5 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 64 )
图 39 千手观音造像 4 - 6 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 66 )
图 40 千手观音造像 4 - 7 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 67 )
图 41 千手观音造像 4 - 8 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 69 )
图 42 千手观音造像 4 - 9 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 73 )
图 43 千手观音造像 4 - 10 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 78 )
图 44 千手观音造像 4 - 11 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 82 )
图 45 千手观音造像 5 - 1 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 86 )
图 46 千手观音造像 5 - 2 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 89 )
图 47 千手观音造像 5 - 3 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 94 )
图 48 千手观音造像 5 - 4 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 98 )
图 49 千手观音造像 5 - 5 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 102 )
图 50 千手观音造像 5 - 6 区域正射影像及手编号图 .....	( 106 )
图 51 千手观音造像 5 - 7 区域正射影像及手编号图 .....	( 108 )
图 52 千手观音造像 5 - 8 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 111 )
图 53 千手观音造像 5 - 9 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 115 )
图 54 千手观音造像 5 - 10 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 118 )
图 55 千手观音造像 5 - 11 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 122 )
图 56 千手观音造像 6 - 1 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 127 )
图 57 千手观音造像 6 - 2 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 130 )
图 58 千手观音造像 6 - 3 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 135 )
图 59 千手观音造像 6 - 4 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 139 )
图 60 千手观音造像 6 - 5 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 143 )
图 61 千手观音造像 6 - 6 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 146 )
图 62 千手观音造像 6 - 7 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 148 )
图 63 千手观音造像 6 - 8 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 151 )
图 64 千手观音造像 6 - 9 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 155 )
图 65 千手观音造像 6 - 10 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 159 )
图 66 千手观音造像 6 - 11 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 163 )
图 67 千手观音造像 7 - 1 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 165 )
图 68 千手观音造像 7 - 2 区域正射影像及手、法器编号图 .....	( 168 )

---

图 69 千手观音造像 7-3 区域正射影像及手、法器编号图	(171)
图 70 千手观音造像 7-4 区域正射影像及手、法器编号图	(176)
图 71 千手观音造像 7-5 区域正射影像及手、法器编号图	(180)
图 72 千手观音造像 7-6 区域正射影像及手、法器编号图	(184)
图 73 千手观音造像 7-7 区域正射影像及手、法器编号图	(188)
图 74 千手观音造像 7-8 区域正射影像及手、法器编号图	(191)
图 75 千手观音造像 7-9 区域正射影像及手、法器编号图	(195)
图 76 千手观音造像 7-10 区域正射影像及手、法器编号图	(199)
图 77 千手观音造像 7-11 区域正射影像及手、法器编号图	(202)
图 78 千手观音造像 8-1 区域正射影像及手编号图	(205)
图 79 千手观音造像 8-2 区域正射影像及手、法器编号图	(207)
图 80 千手观音造像 8-3 区域正射影像及手、法器编号图	(210)
图 81 千手观音造像 8-4 区域正射影像及手、法器编号图	(213)
图 82 千手观音造像 8-5 区域正射影像及手、法器编号图	(217)
图 83 千手观音造像 8-6 区域正射影像及手、法器编号图	(222)
图 84 千手观音造像 8-7 区域正射影像及手、法器编号图	(226)
图 85 千手观音造像 8-8 区域正射影像及手、法器编号图	(230)
图 86 千手观音造像 8-9 区域正射影像及手、法器编号图	(234)
图 87 千手观音造像 8-10 区域正射影像及手、法器编号图	(239)
图 88 千手观音造像 8-11 区域正射影像及手、法器编号图	(243)
图 89 千手观音造像 9-1 区域正射影像图	(245)
图 90 千手观音造像 9-2 区域正射影像及手、法器编号图	(246)
图 91 千手观音造像 9-3 区域正射影像及手、法器编号图	(249)
图 92 千手观音造像 9-4 区域正射影像及手、法器编号图	(252)
图 93 千手观音造像 9-5 区域正射影像及手、法器编号图	(255)
图 94 千手观音造像 9-6 区域正射影像及手、法器编号图	(259)
图 95 千手观音造像 9-7 区域正射影像及手、法器编号图	(262)
图 96 千手观音造像 9-8 区域正射影像及手、法器编号图	(266)
图 97 千手观音造像 9-9 区域正射影像及手、法器编号图	(269)
图 98 千手观音造像 9-10 区域正射影像及手、法器编号图	(273)
图 99 千手观音造像 9-11 区域正射影像及手编号图	(277)

## 插页目录

图 1 千手观音造像正射影像全图 .....	( 1 )
图 2 千手观音造像线图 .....	( 2 )
图 3 千手观音造像区域图 .....	( 3 )
图 4 千手观音造像手编号图 .....	( 4 )
图 5 千手观音造像手编号图局部 .....	( 5 )
图 6 千手观音造像前人修复类型图 .....	( 6 )
图 7 千手观音造像病害术语与图示总图 .....	( 7 )
图 8 千手观音造像石质病害总图 .....	( 8 )
图 9 千手观音造像石质病害总图局部 .....	( 9 )
图 10 千手观音造像石质残缺图 .....	( 10 )
图 11 千手观音造像石质断裂图 .....	( 11 )
图 12 千手观音造像石质粉化剥落图 .....	( 12 )
图 13 千手观音造像石质片状剥落图 .....	( 13 )
图 14 千手观音造像石质尘土、涂覆图 .....	( 14 )
图 15 千手观音造像石质空鼓、渗水图 .....	( 15 )
图 16 千手观音造像金箔病害总图 .....	( 16 )
图 17 千手观音造像金箔病害总图局部 .....	( 17 )
图 18 千手观音造像金箔脱落、地仗脱落图 .....	( 18 )
图 19 千手观音造像金箔分层开裂卷曲图 .....	( 19 )
图 20 千手观音造像金箔分层开裂卷曲图局部 .....	( 20 )
图 21 千手观音造像金箔点状脱落图 .....	( 21 )
图 22 千手观音造像金箔点状脱落图局部 .....	( 22 )
图 23 千手观音造像金箔起翘图 .....	( 23 )
图 24 千手观音造像金箔尘土图 .....	( 24 )
图 25 千手观音造像金箔崩裂、空鼓图 .....	( 25 )
图 26 千手观音造像金箔烟熏、涂覆图 .....	( 26 )
图 27 千手观音造像彩绘病害总图 .....	( 27 )
图 28 千手观音造像彩绘病害总图局部 .....	( 28 )
图 29 千手观音造像彩绘地仗脱落图 .....	( 29 )

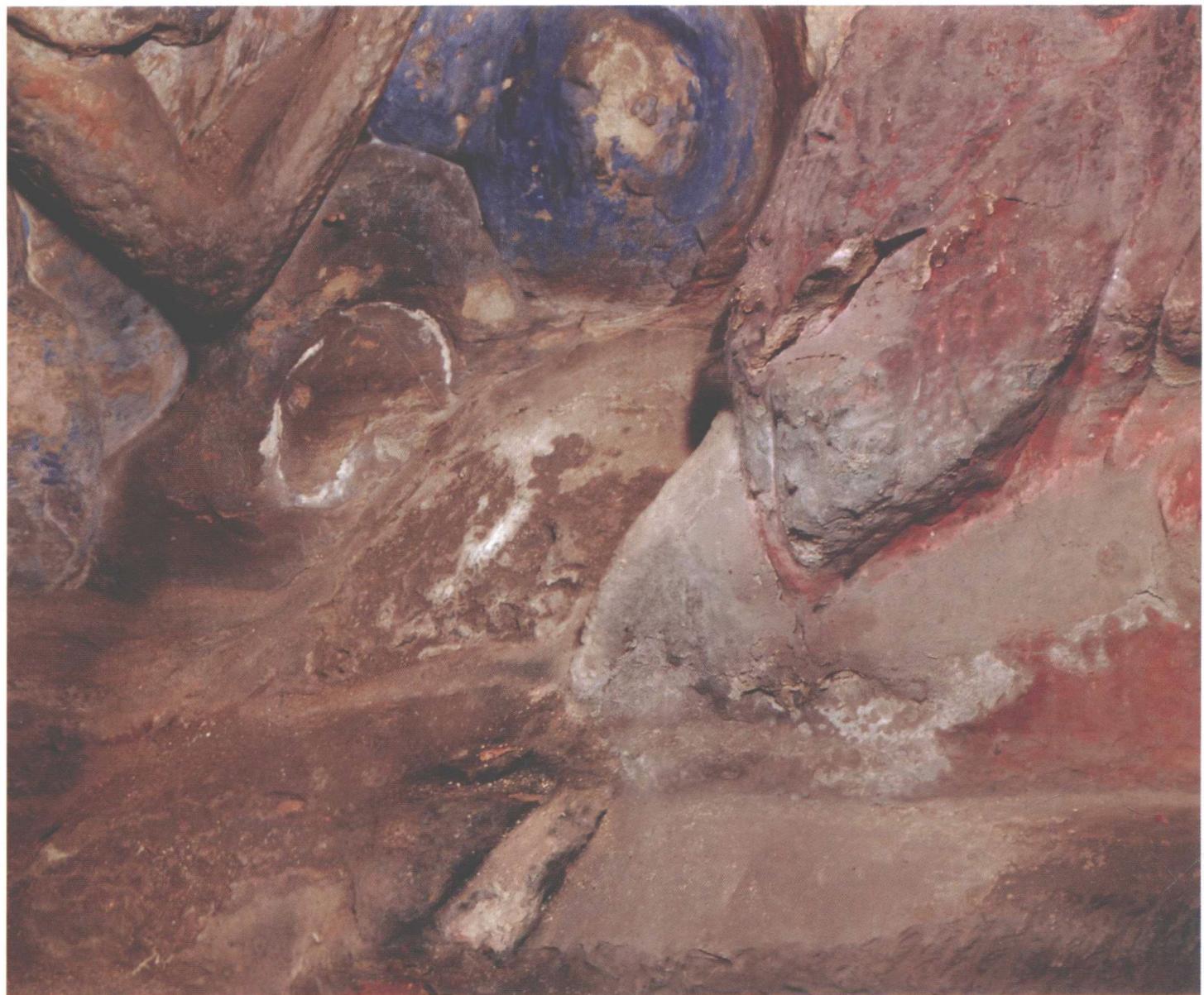
---

图 30 千手观音造像彩绘脱落图	( 30 )
图 31 千手观音造像彩绘粉化图	( 31 )
图 32 千手观音造像彩绘点状脱落图	( 32 )
图 33 千手观音造像彩绘尘土图	( 33 )
图 34 千手观音造像彩绘起甲、龟裂图	( 34 )
图 35 千手观音造像彩绘鼓泡、泡状起甲图	( 35 )
图 36 千手观音造像彩绘空鼓、涂覆、生物病害图	( 36 )
图 37 千手观音造像彩绘渗水、水渍图	( 37 )
图 38 千手观音造像主尊正面病害图	( 38 )
图 39 千手观音造像主尊头部全病害图	( 39 )
图 40 千手观音造像主尊病害总图	( 40 )
图 41 千手观音造像主尊手病害图	( 41 )
图 42 千手观音造像次尊一病害总图	( 42 )
图 43 千手观音造像次尊三病害总图	( 43 )
图 44 千手观音造像次尊二、次尊四病害总图	( 44 )
图 45 千手观音造像手残缺复原图	( 45 )
图 46 千手观音造像手残缺复原图局部	( 46 )
图 47 千手观音造像法器分布图	( 47 )
图 48 千手观音造像法器病害图 1 ( 石质、金箔 )	( 48 )
图 49 千手观音造像法器病害图 2 ( 彩绘 )	( 49 )
图 50 千手观音造像法器病害图局部	( 50 )
图 51 千手观音造像祥云分布图	( 51 )
图 52 千手观音造像祥云病害图	( 52 )
图 53 千手观音造像金箔分层开裂卷曲、金箔起翘图	( 53 )
图 54 千手观音造像金箔点状脱落、地仗脱落、金箔脱落图	( 54 )
图 55 千手观音造像彩绘地仗脱落、点状脱落、起甲、粉化图	( 55 )
图 56 CAD 补绘多角度手病害图 1	( 56 )
图 57 CAD 补绘多角度手病害图 2	( 57 )
图 58 千手观音造像现场分析检测点图	( 58 )
图 59 千手观音造像取样点分布图	( 59 )
图 60 千手观音造像环境监测探头位置图	( 60 )



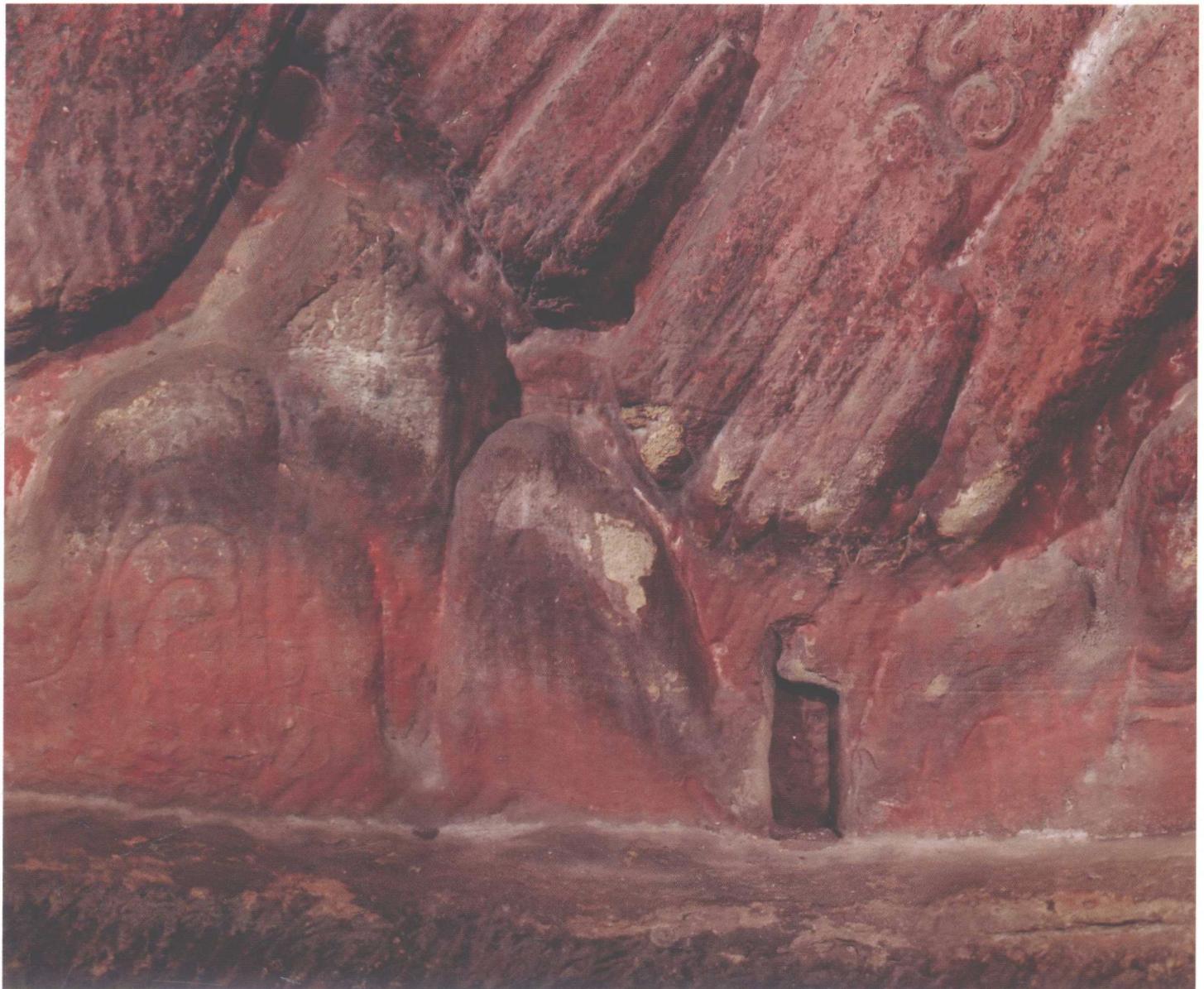
1-1 区

图 1 千手观音造像 1-1 区域正射影像图



1-2 区

图 2 千手观音造像 1-2 区域正射影像图



1-3 区

图 3 千手观音造像 1-3 区域正射影像图



1-4 区

图 4 千手观音造像 1-4 区域正射影像图



1-5 区

图 5 千手观音造像 1-5 区域正射影像图



1-6 区

图 6 千手观音造像 1-6 区域正射影像图



1-7 区

图 7 千手观音造像 1-7 区域正射影像图



1-8 区

图 8 千手观音造像 1-8 区域正射影像图



1-9 区

图 9 千手观音造像 1-9 区域正射影像图