

长江三峡工程文物保护项目报告 丁种第三号

三峽古棧道

瞿塘峽道

重庆市文物局 重庆市移民局
西安文物保护修复中心

编著

古黔州

彭水

摩圍

施州界

古瀘州

新添

客山

州

通濟

思南界

瀘州

首

東松

安撫

夜郎

後計

筭

安撫

巴縣

新添

茶江

後計

涪江

新添

渠江

新添

渠江</



长江三峡工程文物保护项目报告 丁种第三号

三峡古栈道

上

瞿塘峡栈道

重庆市文物局 重庆市移民局 西安文物保护修复中心 编著

文物出版社

2006年·北京

《三峡古栈道》编辑委员会

主任 王川平 陈联德
委员 刘豫川 邵卫东 侯卫东
王 勇 秦建明 钟杰英
刘建国

主编 侯卫东
执行主编 秦建明
执行副主编 邵卫东 王 勇
考古调查 秦建明 邵卫东 王 勇
袁 泉 丁镇华 李启良
黎 明 李宏松 乔 梁
撰 稿 秦建明 邵卫东 王 勇
袁 泉 侯卫东
摄影 秦建明 王 勇
测绘 秦建明 丁镇华

目 录

| | | |
|----------------------|-----|-----------|
| 序一 | 张 柏 | 1 |
| 序二 | 张忠培 | 3 |
| 序三 | 王川平 | 6 |
| 序四 | 刘云辉 | 8 |
| 序五 | 侯卫东 | 10 |
| 前 言 | | 13 |
| 第一章 综述 | | 18 |
| 第一节 主要特点 | | 22 |
| 第二节 各区段简况 | | 23 |
| 第二章 地理环境与历史沿革 | | 25 |
| 第一节 地理环境 | | 25 |
| 第二节 历史沿革 | | 29 |
| 第三章 栈道分段调查 | | 33 |
| 第一节 西段——奉节至东瀼河口 | | 34 |
| (一) 奉节南门至梅溪河古道 | | 35 |
| (二) 梅溪河渡 | | 35 |
| (三) 梅溪河至白帝镇古道 | | 37 |
| (四) 白帝镇至东瀼渡古道 | | 37 |
| (五) 东瀼古渡 | | 39 |

| | |
|-------------------------|-----------|
| 第二节 中段——东瀼河口至金沙溪 | 39 |
| (一) 东瀼渡至古炮台古道 | 40 |
| (二) 古炮台至石板岬古道 | 40 |
| (三) 石板岬槽道 | 41 |
| (四) 石板岬槽道至七道门古道 | 44 |
| (五) 一道桥 | 46 |
| (六) 二道桥 | 46 |
| (七) 三道桥 | 47 |
| (八) 四道桥 | 47 |
| (九) 七道门至风箱峡古道 | 48 |
| (一〇) 风箱峡槽道 | 49 |
| (一一) 干沟西道 | 52 |
| (一二) 干沟至红叶角古道 | 52 |
| (一三) 红叶角五道桥 | 53 |
| (一四) 红叶角至避险岩古道 | 53 |
| (一五) 六道桥 | 54 |
| (一六) 避险岩至黑石滩古道 | 56 |
| (一七) 七道桥 | 56 |
| (一八) 八道桥 | 57 |
| (一九) 九道桥 | 57 |
| (二〇) 黑石滩至崩岩古道 | 57 |
| (二一) 崩岩至银窝子古道 | 59 |
| (二二) 宽路 | 59 |
| (二三) 银窝子至桥沟古道 | 59 |
| (二四) 白果背桥 | 61 |
| (二五) 桥沟至导航站古道 | 63 |
| (二六) 白果背至柜子崖古道 | 64 |
| (二七) 柜子崖槽道 | 65 |
| (二八) 柜子崖至么鱼包古道 | 66 |
| (二九) 十一道桥 | 67 |
| (三〇) 么鱼包至状元堆古道 | 67 |
| (三一) 状元堆至金沙溪古道 | 68 |
| 第三节 东段——金沙溪至巫山 | 69 |
| (一) 金沙溪至利山沟古道 | 70 |

目 录

| | |
|-------------------------------|-----------|
| (二) 利山沟至油渣溪古道 | 70 |
| (三) 油渣溪至马虎溪古道 | 72 |
| (四) 马虎溪至流水沟古道 | 73 |
| (五) 流水沟至乱石坡古道 | 74 |
| (六) 乱石坡至川河口古道 | 74 |
| (七) 川河口至曲尺西沟古道 | 75 |
| (八) 曲尺西沟至曲尺东沟古道 | 75 |
| (九) 曲尺东沟至沱肚子古道 | 75 |
| (一〇) 沱肚子至鲍公桥古道 | 76 |
| (一一) 鲍公桥至桥沟古道 | 79 |
| (一二) 桥沟至黄仙沟古道 | 80 |
| (一三) 黄仙沟至乌鸡沟古道 | 80 |
| (一四) 乌鸡沟至巫山古道 | 81 |
| 第四章 孟良梯栈道、偷水孔栈道等 | 82 |
| 第一节 孟良梯栈道 | 82 |
| 第二节 偷水孔栈道 | 87 |
| 第三节 瞿塘下道 | 90 |
| 一 风箱峡段 | 90 |
| 二 黑石上游段 | 91 |
| 三 黑石下游段 | 92 |
| 四 白果背段 | 92 |
| 五 崩石区下道 | 94 |
| 第四节 黑石至大溪古道 | 94 |
| 第五章 沿线遗物与史迹 | 98 |
| 第一节 奉节至东瀼渡 | 98 |
| (一) 奉节老城与大南门 | 98 |
| (二) 奉节老城码头 | 100 |
| (三) 奉节老城小南门 | 100 |
| (四) 校场坝 | 102 |
| (五) 店子包遗址 | 102 |
| (六) 八阵碛 | 103 |

| | |
|--------------------|------------|
| (七) 旱八阵 | 105 |
| (八) 鱼复浦古盐井遗址 | 105 |
| (九) 耀奎塔与子阳城 | 107 |
| (一〇) 石灰窑 | 109 |
| (一一) 白帝镇 | 109 |
| (一二) 鱼复浦 | 110 |
| (一三) 淹溺石 | 111 |
| (一四) 峡口题刻 | 113 |
| (一五) 白帝城 | 114 |
| (一六) 杨口城遗址 | 116 |
| (一七) 观音洞 | 117 |
| (一八) 镇江王庙碑 | 119 |
| (一九) 白帝城南石槽 | 120 |
| (二〇) 锁江立栅遗址 | 122 |
| (二一) 锁江铁柱遗址 | 124 |
| (二二) 北岸摩崖石刻 | 126 |
| (二三) 北岸锁江告示摩崖石刻 | 127 |
| (二四) 北岸观音造像 | 129 |
| (二五) 北岸“牛鼻孔”群 | 129 |
| (二六) 南岸锁江铁链用“牛鼻孔” | 130 |
| (二七) 南岸锁江题刻 | 132 |
| (二八) 南岸记名题刻 | 132 |
| (二九) 铁柱溪桥 | 134 |
| 第二节 东瀼渡至金沙溪 | 134 |
| (一) 蔑门 | 134 |
| (二) 蔑门古洪水痕 | 135 |
| (三) 老观庙遗址 | 135 |
| (四) 赤甲炮台 | 135 |
| (五) 瞿塘峡摩崖石刻群 | 136 |
| (六) 仿古栈道 | 136 |
| (七) 凤凰泉 | 137 |
| (八) “倒吊和尚” | 137 |
| (九) “开辟奇功”摩崖石刻 | 138 |
| (一〇) 石壁平槽 | 138 |

| | |
|-------------------|------------|
| (一) 两观亭遗址 | 138 |
| (二) 七道门与七道门泉 | 139 |
| (三) 男女孔遗址 | 140 |
| (四) “天梯津竦”摩崖石刻 | 140 |
| (五) 风箱峡溶洞 | 141 |
| (六) 风箱峡溶洞悬棺 | 142 |
| (七) 风箱峡古关遗址 | 144 |
| (八) 风箱峡悬棺 | 144 |
| (九) 黄金洞 | 145 |
| (二〇) 避险岩 | 145 |
| (二一) 江防工事 | 145 |
| (二二) 黑石滩 | 146 |
| (二三) 赤甲山与神渊 | 148 |
| (二四) 显圣庙遗址 | 150 |
| (二五) 白果背桥题刻 | 150 |
| (二六) 白果背导航站 | 151 |
| (二七) 白果背江防炮洞 | 151 |
| (二八) 白马方江防炮洞 | 152 |
| (二九) 大溪文化遗址 | 153 |
| (三〇) 康茂才进兵碑 | 153 |
| (三一) 护路告示碑 | 154 |
| (三二) 小佛龛 | 155 |
| (三三) 状元堆 | 155 |
| 第三节 金沙溪至巫山 | 156 |
| (一) 大溪 | 156 |
| (二) 长蛇梁 | 157 |
| (三) 错开峡 | 158 |
| (四) 福寿桥 | 159 |
| (五) 曲尺镇 | 160 |
| (六) 天子庙峡 | 160 |
| (七) 关上遗址 | 161 |
| (八) 鲍公桥 | 161 |
| (九) 黄仙庙 | 162 |
| (一〇) 巫山县城 | 163 |

| | |
|----------------------------|------------|
| (一) 南陵县故址 | 164 |
| 第四节 其他 | 164 |
| (一) 纤夫桩 | 164 |
| (二) 石壁纤绳磨痕 | 165 |
| (三) 沿江大小码头与渡口 | 166 |
| 第六章 栈道的相关研究 | 168 |
| 第一节 栈道的性质与特点 | 168 |
| 一 瞿塘峡栈道首先是纤道 | 169 |
| 二 栈道的其他功能 | 171 |
| 三 多样的道路构筑技术 | 173 |
| 四 洪水位与道路高度的选择 | 177 |
| 五 庙宇与古道 | 183 |
| 第二节 关于早期栈道的线索 | 186 |
| 一 清末开辟的道路 | 186 |
| 二 清李本忠、胡绍兴修峡路 | 186 |
| 三 瞿塘下道 | 187 |
| 四 明代的瞿塘峡道路 | 188 |
| 五 宋元时期的瞿塘峡道路 | 189 |
| 六 唐代的蟠江路与鸟道 | 190 |
| 七 三国时期的沿江步道 | 192 |
| 八 汉代的长江纤道 | 193 |
| 九 秦汉之前的纤道 | 194 |
| 第三节 栈道的历史价值 | 194 |
| 结语 | 198 |
| 附录 | 200 |
| 一 相关史料 | 200 |
| 二 古代诗歌 | 206 |
| 主要参考书目 | 210 |

插 图 目 录

| | |
|-----------------------------|----|
| 1. 长江三峡地理位置平面图 | 13 |
| 2. 不同环境中古道主要形式图 | 15 |
| 3. 木构栈道形式图 | 15 |
| 4. 奉节—巫山—培石沿江古道平面分布图 | 18 |
| 5. 西陵峡青滩槽道 | 20 |
| 6. 三游洞槽道 | 20 |
| 7. 巫峡古道 | 21 |
| 8. 瞿塘峡峡口 | 26 |
| 9. 黑石滩背斜 | 27 |
| 10. 赤甲山大滑坡 | 28 |
| 11. 奉节—巫山瞿塘峡古道平面分布图 | 33 |
| 12. 瞿塘峡上口的古道与史迹点平面分布图 | 34 |
| 13. 梅溪河渡 | 36 |
| 14. 白帝城南古道 | 38 |
| 15. 古炮台至石板岬古道结构剖面图 | 41 |
| 16. 古炮台至石板岬古道 | 42 |
| 17. 古炮台西古道结构剖面图 | 42 |
| 18. 石板岬槽道 | 43 |
| 19. 石板岬槽道结构剖面图 | 44 |
| 20. 水位标处古道结构剖面图 | 44 |
| 21. 一道桥 | 45 |
| 22. 一道桥平、剖面图 | 46 |
| 23. 七道门古道 | 48 |
| 24. 风箱峡槽道 | 49 |
| 25. 风箱峡槽道平面实测图 | 50 |
| 26. 风箱峡槽道西侧道路结构剖面图 | 50 |

三峡古栈道

| | |
|-----------------------------|----|
| 27. 风箱峡古道结构剖面图 | 50 |
| 28. 干沟西道 | 53 |
| 29. 红叶角五道桥平、剖面图 | 54 |
| 30. 红叶角至避险岩古道 | 55 |
| 31. 避险岩至黑石滩古道路面 | 55 |
| 32. 崩岩古道 | 58 |
| 33. 银窝子砭道结构剖面图 | 60 |
| 34. 银窝子半槽道结构剖面图 | 60 |
| 35. 宽路路面 | 60 |
| 36. 宽路结构剖面图 | 61 |
| 37. 银窝子至桥沟古道中的半槽道 | 61 |
| 38. 白果背桥平、剖面图 | 62 |
| 39. 桥沟至白果背古道上的大块铺石 | 63 |
| 40. 柜子崖槽道 | 64 |
| 41. 柜子崖西槽道结构剖面图 | 65 |
| 42. 柜子崖东槽道结构剖面图 | 65 |
| 43. 柜子崖至么鱼包古道 | 67 |
| 44. 西桥 | 69 |
| 45. 金沙溪至利山沟古道穿越风化岩区 | 71 |
| 46. 利山沟至油渣溪古道 | 71 |
| 47. 荒草中的古道 | 73 |
| 48. 穿越小沟涧的典型道路剖面图 | 76 |
| 49. 穿越田间的古道剖面图 | 77 |
| 50. 穿越田间的古道 | 77 |
| 51. 鲍公桥立、剖面图 | 78 |
| 52. 鲍公桥至桥沟古道越谷的上、中、下三道位置示意图 | 79 |
| 53. 孟良梯栈道周围的环境与栈道分布位置示意图 | 83 |
| 54. 孟良梯栈道立、剖面图 | 84 |
| 55. 孟良梯栈道的栈孔 | 85 |
| 56. 孟良梯栈道第八、九栈孔立、剖面图 | 85 |
| 57. 偷水孔栈道 | 88 |
| 58. 偷水孔栈道西端 | 88 |
| 59. 偷水孔栈道结构剖面图 | 89 |
| 60. 白果背下道垒石道结构剖面图 | 93 |
| 61. 白果背导航站下方的下道结构剖面图 | 93 |

| | |
|--------------------------|-----|
| 62. 白果背下道的垒石道 | 93 |
| 63. 黑石至大溪古道 | 96 |
| 64. 黑石至大溪古道中的垒石道与砭道结构剖面图 | 96 |
| 65. 清光绪《奉节县志》中的城图 | 99 |
| 66. 奉节老城码头 | 101 |
| 67. 店子包遗址 | 101 |
| 68. 清光绪《奉节县志》中的武侯阵图 | 103 |
| 69. 八阵碛 | 104 |
| 70. 盐泉 | 106 |
| 71. 耀奎塔 | 108 |
| 72. 清光绪《奉节县志》中的白帝层峦图 | 110 |
| 73. 鱼复浦 | 112 |
| 74. 漫灘石 | 112 |
| 75. 白帝城 | 114 |
| 76. 白帝城园林 | 115 |
| 77. 观音洞善缘碑 | 118 |
| 78. 白帝城南石槽 | 120 |
| 79. 白帝城南石槽平、剖面图 | 121 |
| 80. 铁链锁江平面形势图 | 123 |
| 81. 锁江铁柱 | 125 |
| 82. 锁江铁柱遗址大礁上的柱孔平面分布图 | 125 |
| 83. 北岸锁江告示摩崖石刻（局部） | 128 |
| 84. 北岸锁江铁链用“牛鼻孔”立、剖面图 | 130 |
| 85. 南岸锁江铁链用“牛鼻孔”平面分布图 | 131 |
| 86. 碑子洞“牛鼻孔” | 133 |
| 87. 南岸记名题刻 | 133 |
| 88. 黎门 | 134 |
| 89. 瞿塘峡摩崖石刻群 | 137 |
| 90. “天梯津竦”摩崖石刻立、剖面图 | 141 |
| 91. 风箱峡溶洞 | 142 |
| 92. 风箱峡溶洞悬棺 | 143 |
| 93. 黑石滩 | 146 |
| 94. 赤甲山 | 149 |
| 95. 白果背江防炮洞平、剖面图 | 152 |
| 96. 白马方江防炮洞平面图 | 152 |

三峡古栈道

| | |
|------------------------|-----|
| 97. 康茂才进兵碑 | 154 |
| 98. 状元堆 | 156 |
| 99. 长蛇梁 | 157 |
| 100. 错开峡 | 159 |
| 101. 福寿桥 | 160 |
| 102. 关上遗址出土小石斧 | 161 |
| 103. 鲍公桥 | 162 |
| 104. 巫山县城 | 163 |
| 105. 路旁纤夫桩剖面图 | 165 |
| 106. 路旁巨石上的纤绳磨痕 | 166 |
| 107. 长江绞滩之一的铁滩 | 173 |
| 108. 滑塌的垒石道 | 174 |
| 109. 白果背桥台出挑部分 | 175 |
| 110. 状元堆下游古道上的涵洞 | 176 |
| 111. 黎门洪水痕迹 | 177 |
| 112. 宽谷区古道与河谷剖面图 | 178 |
| 113. 峡谷段古道与河谷剖面图 | 178 |
| 114. 宽谷典型洪水线与道路关系图 | 179 |
| 115. 瞿塘峡南岸洪水线与道路关系图 | 180 |
| 116. 古道路与洪水线 | 181 |
| 117. 水位标尺旁的石板岬槽道 | 182 |
| 118. 观音洞内的神像 | 183 |
| 119. 清光绪《奉节县志》中的黑石滩庙宇图 | 184 |
| 120. 古道旁的土地庙 | 185 |

黑白图版目录

| | |
|-------------------|-----|
| 一 长江三峡鸟瞰 | 213 |
| 二 三峡远景 | 214 |
| 三 三峡宽谷地貌 | 216 |
| 四 三峡峡口地貌 | 216 |
| 五 瞿塘峡峡口 | 217 |
| 六 瞿塘峡 | 218 |
| 七 瞿塘峡栈道周围的环境 | 219 |
| 八 巫峡栈道 | 220 |
| 九 西陵峡 | 221 |
| 一〇 西陵峡古道之一 | 222 |
| 一一 西陵峡古道之二 | 223 |
| 一二 青滩槽道 | 223 |
| 一三 南津关古道 | 224 |
| 一四 瞿塘峡栈道 | 225 |
| 一五 黑石滩 | 226 |
| 一六 泥石流段道路 | 227 |
| 一七 乱石坡滑坡 | 228 |
| 一八 金沙溪大滑坡 | 228 |
| 一九 道路穿越岩石破碎带 | 229 |
| 二〇 河口冲积锥 | 230 |
| 二一 大溪口下游地层中的红色沉积岩 | 231 |
| 二二 航道标志月明山 | 231 |
| 二三 黑石滩下游的岩石破碎带 | 232 |
| 二四 瞿塘峡绝壁 | 233 |
| 二五 校场坝古道 | 234 |
| 二六 梅溪河渡至白帝城古道 | 235 |

三峡古栈道

| | |
|-------------------------|-----|
| 二七 梅溪河渡至白帝城古道东段..... | 236 |
| 二八 鱼复浦北侧古道..... | 236 |
| 二九 白帝城南古道周围的环境..... | 237 |
| 三〇 东瀼渡口东岸的石阶道..... | 238 |
| 三一 东瀼渡至古炮台古道上的石阶..... | 239 |
| 三二 古炮台至石板岬古道之一..... | 240 |
| 三三 古炮台至石板岬古道之二..... | 240 |
| 三四 古道调查拍摄现场..... | 241 |
| 三五 古炮台至石板岬古道东段的石阶..... | 242 |
| 三六 古炮台至石板岬古道东端的半槽道..... | 243 |
| 三七 石板岬..... | 244 |
| 三八 石板岬槽道周围的环境..... | 245 |
| 三九 石板岬槽道所经处的绝壁..... | 246 |
| 四〇 石板岬槽道西段..... | 247 |
| 四一 石板岬槽道中段..... | 247 |
| 四二 石板岬槽道东段..... | 248 |
| 四三 石板岬槽道..... | 249 |
| 四四 石板岬槽道的断面..... | 250 |
| 四五 石板岬槽道的宽度..... | 251 |
| 四六 石板岬槽道转弯处..... | 252 |
| 四七 石板岬槽道旁的石栏..... | 253 |
| 四八 石板岬槽道东端的纤夫桩..... | 254 |
| 四九 石板岬至七道门古道上的石阶..... | 255 |
| 五〇 石板岬至七道门古道上的铺石路面..... | 256 |
| 五一 一道桥..... | 257 |
| 五二 二道桥..... | 258 |
| 五三 二道桥上游西岸的带阶石堤..... | 258 |
| 五四 三道桥..... | 259 |
| 五五 三道桥下游的沟底石阶..... | 260 |
| 五六 风箱峡槽道西侧的垒石道..... | 261 |
| 五七 风箱峡槽道之一..... | 262 |
| 五八 风箱峡槽道之二..... | 263 |
| 五九 风箱峡槽道最狭窄处..... | 264 |
| 六〇 风箱峡槽道测量现场..... | 265 |
| 六一 风箱峡槽道上的栏柱孔..... | 266 |

| | |
|----------------------|-----|
| 六二 干沟带阶砭道 | 266 |
| 六三 干沟至红叶角古道 | 267 |
| 六四 五道桥 | 268 |
| 六五 红叶角至避险岩古道 | 269 |
| 六六 红叶角至避险岩古道中的垒石结构 | 270 |
| 六七 红叶角至避险岩古道西段的砭道 | 271 |
| 六八 红叶角至避险岩古道东段 | 272 |
| 六九 六道桥与两端道路 | 272 |
| 七〇 六道桥 | 273 |
| 七一 避险岩至黑石滩古道西段 | 274 |
| 七二 避险岩至黑石滩古道中段周围的环境 | 275 |
| 七三 避险岩至黑石滩古道中段 | 276 |
| 七四 避险岩至黑石滩古道中的垒石砭道 | 276 |
| 七五 避险岩至黑石滩古道较平阔处 | 277 |
| 七六 避险岩至黑石滩古道上的石阶 | 278 |
| 七七 避险岩至黑石滩古道上坡处砌筑的路面 | 279 |
| 七八 避险岩至黑石滩古道 | 280 |
| 七九 避险岩至黑石滩古道与纤夫桩 | 281 |
| 八〇 避险岩西侧古道 | 282 |
| 八一 七道桥 | 283 |
| 八二 八道桥与两端道路 | 284 |
| 八三 八道桥 | 284 |
| 八四 崩岩至银窝子古道周围的环境 | 285 |
| 八五 崩岩至银窝子古道 | 286 |
| 八六 崩岩至银窝子古道中的半槽道 | 287 |
| 八七 崩岩至银窝子古道中的砭道 | 288 |
| 八八 崩岩至银窝子古道已长满荒草 | 288 |
| 八九 崩岩至银窝子古道旁凿留的石栏 | 289 |
| 九〇 崩岩至银窝子古道旁的危石 | 290 |
| 九一 砭道与纤绳磨痕 | 291 |
| 九二 银窝子至桥沟古道西段 | 292 |
| 九三 银窝子至桥沟古道中段 | 293 |
| 九四 白果背桥 | 294 |
| 九五 白果背至导航站古道周围的环境 | 295 |
| 九六 白果背至导航站古道 | 295 |