



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

曾侯乙编钟

邹衡 谭维四 主编

图版



金城出版社
GOLD WALL PRESS
西安出版社
XI'AN PUBLISHING HOUSE



湖北省博物馆音乐考古系列

曾侯乙编钟

邹衡 谭维四 主编

曾侯乙编钟

图版

 金城出版社
GOLD WALL PRESS

 西苑出版社
XI YUAN PUBLISHING HOUSE

总 目 录

上 册

前 言 / i

导 论 公元前 5 世纪的音乐 / 1

第一章 公元前 5 世纪的世界音乐 / 3

第二章 公元前 5 世纪的中国礼乐 / 9

史籍篇 考古与文献互证的曾国历史 / 15

第一章 曾随之谜 / 17

第三章 历代曾侯 / 37

第二章 汉东大国 / 25

第四章 曾（随）楚关系 / 43

发现篇 曾侯乙墓的发现及发掘 / 47

第一章 擂鼓墩的惊人发现 / 49

第三章 曾侯乙墓概况 / 81

第二章 随州擂鼓墩古墓群 / 69

乐宫篇 曾侯乙墓出土乐器 / 113

第一章 曾侯乙编钟 / 115

第三章 弹拨乐器 / 187

第二章 其他打击乐器 / 161

第四章 吹奏乐器 / 199

铭文篇 曾侯乙钟磬铭文及考释 / 211

第一章 曾侯乙编钟铭文的综合考察 / 213

第四章 曾侯乙编钟、编磬铭文考释 / 337

第二章 曾侯乙编钟铭文中的乐律理论 / 221

第五章 曾侯乙编钟铭文音、形概述 / 343

第三章 曾侯乙编钟、编磬铭文释文 / 229

下 册

声学篇 曾侯乙编钟乐音检测及声学原理 / 353

第一章 乐音检测 / 355

第二章 奇妙双音 / 365

第三章 双音音列 / 369

第四章 双音原理 / 375

乐律篇 曾侯乙编钟的乐律学成就 / 397

第一章 乐器中有组织的音高关系 / 399

第二章 古琴的音域与音列 / 403

第三章 均钟调律与钟铭的关系 / 409

第四章 曾侯乙编钟的音列 / 415

第五章 曾侯乙编钟乐律理论与古希腊音乐理论 / 419

第六章 曾侯乙编钟的宫调理论 / 425

钟乐篇 曾侯乙编钟与先秦钟乐 / 429

第一章 乐钟溯源 / 431

第二章 乐钟的演变与发展 / 439

第三章 钟乐兴衰 / 453

第四章 曾侯乙编钟与礼乐艺术 / 465

第五章 曾侯乙编钟的演奏艺术 / 475

第六章 重建曾侯乙编钟的音乐 / 483

纹饰篇 曾侯乙编钟的装饰 / 519

第一章 钟架的装饰 / 521

第二章 钟体的装饰 / 529

第三章 纹饰造型 / 557

书法篇 曾侯乙编钟铭文的书法艺术 / 583

第一章 先秦书法艺术 / 585

第二章 曾侯乙墓编钟铭文的书法艺术 / 587

第三章 曾侯乙钟铭在花体字中的历史地位 / 597

铸造篇 曾侯乙编钟的铸造技术 / 603

第一章 铜料来源 / 605

第二章 合金配制 / 623

第三章 编钟的铸造方法和铸型构成 / 631

第四章 铸型焙烧、熔铸、清整和热处理 / 647

第五章 调音 / 653

余 论 公元前 5 世纪的辉煌 / 657

- 曾侯乙编钟的历史学意义 / 659
- 曾侯乙编钟的考古学意义 / 669
- 曾侯乙编钟的文化属性分析 / 681

后 记 / 701

- 大型长枚甬钟·钟体 / 3
- 大型长枚甬钟·舞部 / 15
- 大型长枚甬钟·钟腔 / 18
- 大型长枚甬钟·甬部 / 25
- 大型长枚甬钟·衡部 / 32
- 大型长枚甬钟·旋部 / 33
- 大型长枚甬钟·斡部 / 36
- 大型长枚甬钟·旋舞之间 / 45
- 大型长枚甬钟·钟枚 / 48
- 大型长枚甬钟·枚间纹饰 / 54
- 大型长枚甬钟·篆带纹饰 / 57
- 大型长枚甬钟·鼓部纹饰 / 60
- 大型长枚甬钟·挂钟构件 / 72
- 铸钟 / 81
- 短枚甬钟·钟体 / 91
- 短枚甬钟·舞部 / 102
- 短枚甬钟·钟腔 / 103
- 短枚甬钟·甬部 / 107
- 短枚甬钟·斡部 / 110
- 短枚甬钟·钟枚及篆带 / 112
- 短枚甬钟·鼓部纹饰 / 115
- 无枚甬钟·钟体 / 123
- 无枚甬钟·舞部 / 135

- 曾侯乙编钟大事记 / 3
- 参考文献 / 13
- 历年研究著述目录 / 21
- 图片目录 / 53
- 主题索引 / 79

- 曾侯乙编钟在世界乐器史上的地位 / 689
- 曾侯乙编钟在科技上的贡献 / 697

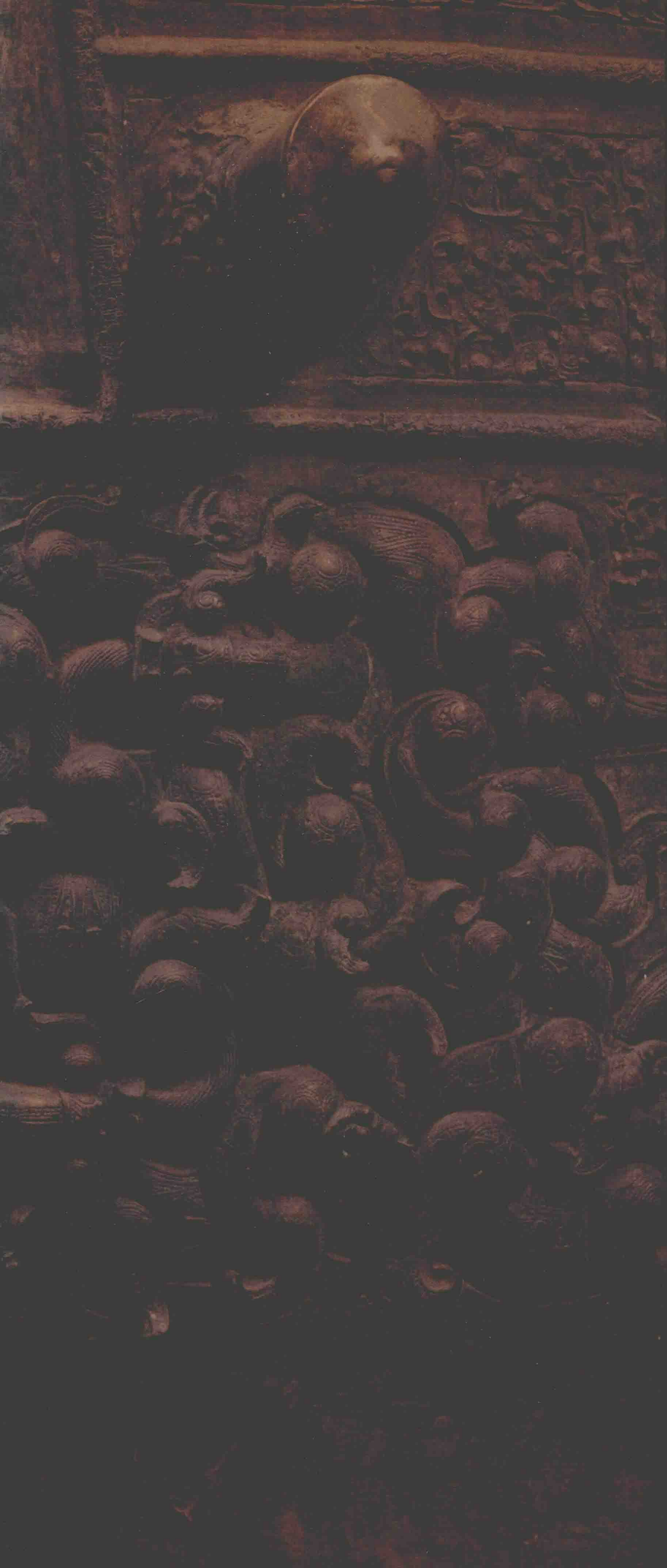
图 版

- 无枚甬钟·钟腔 / 137
- 无枚甬钟·衡部及甬部 / 141
- 无枚甬钟·斡部及旋部 / 142
- 无枚甬钟·篆带 / 145
- 无枚甬钟·钲部 / 146
- 无枚甬钟·鼓部纹饰 / 152
- 长枚甬钟·钟体 / 161
- 长枚甬钟·舞部及衡部 / 171
- 长枚甬钟·钟腔 / 173
- 长枚甬钟·甬部 / 176
- 长枚甬钟·斡部及旋部 / 177
- 长枚甬钟·枚及篆带 / 179
- 钮钟·钟体 / 191
- 钮钟·舞部 / 210
- 钮钟·钟腔 / 212
- 钮钟·钮部 / 218
- 钮钟·鼓部 / 221
- 钟架·下层铜人柱 / 222
- 钟架·中层铜人柱 / 230
- 钟架·铜圆柱 / 236
- 钟架·下层铜套 / 237
- 钟架·中层铜套 / 244

附 录

- 人名索引 / 89
- 古籍文献索引 / 95
- 墓葬遗址索引 / 99
- 器物索引 / 103

图
版





大型长枚甬钟·钟体



图00一 下-1 钟体 (反面)



图00二 下-1 钟体 (正面)



图00三 下-2钟体（反面）



图00四 下-2钟体（正面）



图00五 下一3钟体（反面）



图00六 下一3钟体（正面）



图00七 下二1钟体（反面）



图00八 下二1钟体（正面）



图〇〇九 下二钟体（反面）



图〇一〇 下二钟体（正面）



图〇一一 下三钟体（反面）



图〇一二 下三钟体（正面）



图〇一三 下二4钟体 (反面)



图〇一四 下二4钟体 (正面)



图〇一五 下二5钟体（反面）



图〇一六 下二5钟体（正面）



图〇一七 下二7钟体（反面）



图〇一八 下二7钟体（正面）



图〇一九 下二8钟体（反面）



图〇二〇 下二8钟体（正面）