

翟裕生论著目录

专著和教材

1. 宁芜研究项目编写小组, 宁芜玢岩铁矿(翟裕生执笔该书的矿床构造一章), 地质出版社, 1978
- √ 2. 翟裕生、石准立、曾庆丰、林新多等, 矿田构造与成矿, 地质出版社, 1981
- √ 3. 翟裕生主编, 矿田构造学概论, 冶金工业出版社, 1984
- √ 4. 袁见齐、朱上庆、翟裕生主编, 矿床学(高等学校教材), 地质出版社, 1985
(翟裕生具体主持该教材编写工作, 执笔“绪论”和“成矿规律”等章节, 负责全书的审阅定稿)
- √ 5. 翟裕生、姚书振、林新多、周旬若、万天丰, 长江中下游地区铁铜(金)成矿规律, 地质出版社, 1992
- √ 6. 翟裕生、姚书振、陈华慧、周宗桂、章传玲, 长江中下游鄂城—铜陵一带遥感地质及成矿规律研究, 中国地质大学出版社, 1992
- √ 7. 翟裕生、林新多主编, 矿田构造学(高等学校教材), 地质出版社, 1993
- √ 8. 翟裕生、姚书振、崔彬等, 成矿系列研究, 中国地质大学出版社, 1996
9. Wang Hongzhen, Zhai Yusheng, Shi Baoheng, Wang Cansheng(eds), Development of Geoscience Disciplines in China. China University of Geosciences Press(Wuhan), 1996
- √ 10. 翟裕生、张湖、宋鸿林、邓军, 大型构造与超大型矿床, 地质出版社, 1997
- √ 11. 翟裕生、邓军、李晓波, 区域成矿学, 地质出版社, 1999
- √ 12. 翟裕生、姚书振、周宗桂, 长江中下游地区铜金矿床矿田构造研究, 中国地质大学出版社, 1999

学术论文及研究报告

1. 翟裕生, 河北承德大庙钒-钛磁铁矿矿床地质特征与成因(研究生毕业论文, 存长春地质学院、现长春科技大学), 1957
2. 翟裕生、刘瑛等, 赣东北铅-锌矿床成矿规律研究(研究报告), 北京地质学院, 1959
3. 张炳熹、於崇文、翟裕生等, 湘赣闽浙四省内生金属矿床分布规律的初步分析, 北京地质学院第五届科学讨论会论文集, 1959
4. 张炳熹、赵鹏大、翟裕生等, 湘赣闽浙四省内生金属成矿规律及对太平洋矿带的

新认识 (研究报告), 北京地质学院, 1960

5. 张炳熹、翟裕生等, 中国矿床学 (研究报告), 北京地质学院, 1961
6. 翟裕生, 某斜长岩的岩石特征及成因 (指河北大庙), 地质论评, 1965, 23(3)
7. 翟裕生, 不整合面对内生成矿作用的意义, 地质论评, 1965, 23(5)
8. 长江中下游火山岩区铁矿研究组, 玢岩铁矿—安山质火山岩地区铁矿床的一组成因模式, 地质学报, 1997, 1, 1 - 18 (翟裕生系研究组主要成员, 执笔矿床构造部分)
9. Research group of porphyrite iron ore of the Middle-Lower Yangtze Valley, Porphyrite iron ore — a genetic model of a group of iron ore deposits in andesitic volcanite area. Peking, 1997 (翟裕生系研究组主要成员, 执笔矿床构造部分)
10. 宁芜铁铜小组 (翟裕生执笔), 凹山一带铁矿床地质特征及成矿的构造条件, 《宁芜火山岩区铁铜矿床会议选集》, 地质出版社, 1978 (为《宁芜火山岩区铁(铜)矿床成矿规律、找矿标志及找矿方法》国家重点科技项目的研究成果之一, 作者为该项目核心组成员并主持宁芜中段凹山一带综合研究课题)
11. 翟裕生, 大比例尺金属矿产预测工作方法, 《野外地质工作参考资料》第七章, 冶金工业出版社, 1978
12. 翟裕生, 矿田矿床构造研究问题, 《地质科技在发展中》之十六, 地质情报研究所, 北京, 1980
13. 翟裕生、林新多、池三川, 长江中下游铁矿床成因类型及成矿系列探讨, 地质与勘探, 1980(3)
14. 翟裕生, 矿床学研究的某些进展, 《现代成矿理论》, 冶金部地质技术干部进修学校编 (成都), 1981, 1 - 26
15. 翟裕生, 矿床学的研究现状及发展趋势, 《现代成矿理论及勘查地球化学汇编》第一集, 秦皇岛冶金地质进修学院编, 1981, 1 - 28
16. 翟裕生、黄民智、池三川, 安徽铜官山矿床的构造特征及其对矿化原生分带的影响, 《矿田构造与成矿》, 地质出版社, 1981
17. 翟裕生, 矿田矿床构造的研究内容和研究方法, 《矿田构造与成矿》, 地质出版社, 1981
18. 翟裕生, 侵入接触构造及其控矿作用, 《矿田构造与成矿》, 地质出版社, 1981
19. 翟裕生, 矿床学的现状和展望, 地球科学, 1981, 2, 总第 15 期
20. 翟裕生, 矿床学研究的新进展, 地质与勘探, 1982, 3
21. 翟裕生、林新多等, 长江中下游铁矿床的构造控制及成矿模式, 《第二届全国构造地质学术会议论文选集》, 第二卷, 地质出版社, 1982

22. 翟裕生, 矿田矿床构造研究问题, 《构造地质学进展》(论文集), 科学出版社, 1982
23. 翟裕生、石准立等, 鄂东大冶式铁矿成因的若干问题, 地球科学, 1982, 3
24. 翟裕生、姚书振、林新多, 长江中下游地区铁铜矿床的类型、形成条件和成矿演化, 地球科学, 1983, 4
25. 翟裕生, 矽卡岩矿床研究的若干问题, 地质科技情报, 1983, 1
26. 翟裕生, 矿床学研究的进展(矿床学专题讲座之二), 武汉地质学院, 1983
27. 姚书振、林新多、周宗桂、翟裕生, 湖北大冶灵乡铁矿田矿床地质特征及成矿规律研究(研究报告), 武汉地质学院, 1983
28. 翟裕生, 关于矿田构造研究的若干问题, 地质论评, 1984, 30(1)
29. 翟裕生、林新多、姚书振, 矿田构造与成矿的关系(研究文集), 武汉地质学院, 1984
30. 翟裕生、熊永良, 花岗岩体构造 - 化学与钨锡成矿作用, 地球科学, 1985, 4
31. 翟裕生, 矽卡岩矿床, 《矿床学参考书》(上册), 地质出版社, 1985
32. 翟裕生、姚书振、林新多, 长江中下游地区铁铜矿床的成矿特征和成矿系列, 《国际交流地质学论文集(4)——为27届国际地质大会撰写》, 地质出版社, 1985
33. Zhai Y.S. Yao S. Z., Lin X. D., The Metallogenic characteristics and series of the iron and copper deposits along the Middle-lower Reaches of the Yangtze River, China. 参加27届国际地质大会论文, 武汉地院北京研究生部(英文), 1985
34. 翟裕生、林新多等, 南岭若干花岗岩接触带附近矿床的矿田构造、矿化特征及成矿规律研究(国家重点攻关项目的专题研究报告), 武汉地质学院, 1985
35. 翟裕生(主编), 中国矿产(讨论稿)上、下册, 武汉地质学院, 1986
36. 翟裕生, 参加“高热花岗岩、热液循环及矿石成因会议”的见闻, 地质科技情报, 1986, 4
37. 翟裕生作, 梁一鸿、岛津光夫译, 矿田和矿床构造的研究内容和方法, 地质新闻 380号, 日本地质调查所(日文), 1986
38. 翟裕生、秦长兴, 关于成矿系列和成矿模式问题, 《矿床学参考书》(下册), 地质出版社, 1986
39. 翟裕生、熊永良, 关于成矿系列的结构, 地球科学, 1988(4)
40. 翟裕生、熊永良等, 长江中下游地区富铁矿床成矿规律(研究报告), 中国地质大学(北京), 1989
41. 翟裕生、陈华慧、姚书振等, 鄂东南、九江-瑞昌、安庆月山、铜陵地区成矿规律研究(地矿部重点勘查项目的课题研究报告), 中国地质大学(北京), 1990

42. 翟裕生、姚书振、林新多等, 长江中下游铁铜等成矿规律及隐伏矿床预测研究(国家攻关项目的专题研究报告), 中国地质大学(北京), 1990
43. 常印佛、翟裕生、唐永成, 长江中下游铁铜等隐伏矿床预测研究(国家攻关项目的课题研究报告), 安徽省地质矿产局、中国地质大学(北京), 1990
44. 翟裕生、熊永良, 关于长江中下游铁铜成矿系列和南岭钨锡成矿系列的对比研究, 《冯景兰教授诞生九十周年纪念文集》, 地质出版社, 1991
45. 翟裕生, 加强矿田构造研究, 探索矿化分布规律, 矿山地质, 1991, 12 (1)
46. Xiong Y. L., Zhai Y. S., The Mobility of Rare-Earth Elements During Hydrothermal Activity: A Review, Chinese Journal of Geochemistry, 1991, 10, (4)
47. 翟裕生、姚书振、林新多, 长江中下游地区铁、铜等成矿规律研究, 矿床地质, 12 (1)
48. 翟裕生、姚书振、林新多, 长江中下游金属成矿历史和成矿系列, 《“七五”地质科技重要成果学术交流会议论文集》, 中国地质学会编, 北京科学技术出版社, 1992
49. 秦长兴、翟裕生, 矿床学中若干自相似现象及其意义, 矿床地质, 1992, 11(3)
50. 翟裕生, 从 29 届地质大会看矿床地质学研究的进步, 地质科技情报, 1992, 11(4)
51. 翟裕生, 成矿系列研究问题, 现代地质, 1992, 6 (3)
52. Xiong Y. L., Zhai Y. S., Oxygen Isotope Studies of Epithermal Systems: A Review, Chinese Journal of Geochemistry, 1992, 11(4)
53. Zhai Y. S., Yin Jianzhao, Zhou Shaoping, A Brief History of the Research on the Mineral Deposits of the Middle Yangtze Region, 《Interchange of Geosciences Ideas Between The East and The West》, Proceeding of the XVth International Symposium of INHIGEO, 1992, 217—226
54. Zhai Y. S., Lin X. D. & Yao S. Z., Metallogenic Evolution of the Middle-Lower Yangtze Region, China, 29th International Geological Congress, Kyoto, Japan, 1992
55. Zhai Yu-sheng, The Geology Society of China and the 30th IGC. The Australian Geologists, 1992, 85, 11 — 12
56. 翟裕生、陈华慧、姚书振、周宗桂, 鄂东南—铜陵一带成矿规律的地质-遥感特征, 《长江中下游产业密集区遥感调查文集》, 地质出版社, 1993
57. 周宗桂、翟裕生, 鄂东南—铜陵一带区域综合成矿预测, 《长江中下游产业密集区遥感调查文集》, 地质出版社, 1993
58. 翟裕生, 矿床学思维方法的进步, 地球科学思维, 地震出版社, 1993
59. 翟裕生, 第四纪时期矿床的形成和改造, 《纪念袁复礼教授诞辰 1 0 0 周年学术讨论会论文集》, 地震出版社, 1993

60. 程小久、翟裕生, 超大型金属矿床研究现状和某些进展, 地质科技情报, 1993, 12(4)
61. 翟裕生, 现代矿床学的研究方法, 《第五届全国矿床会议论文集》, 地质出版社, 1993
62. 黄方方、翟裕生, 德兴斑岩铜矿床构造地球化学研究, 《第五届全国矿床会议论文集》, 地质出版社, 1993
63. 翟裕生, 按成矿系列思路找寻铜-金矿床, 有色金属矿产与勘探, 1994, 3(3)
64. 翟裕生, 大型构造与超大型矿床, 矿床地质, 1994, 13 卷, 增刊
65. 翟裕生, 关于构造控矿成矿的思考, 矿床地质, 1994, 13 卷, 增刊
66. 翟裕生, 矿床地质学的发展前景和思维方法, 地学前缘, 1994, 1(3)
67. 翟裕生等, 长江中下游地区矿床地质研究简史, 《地质学史论丛》, 中国地质大学出版社, 1994
68. 翟裕生, 火山学研究的最新进展和动向, 地学前缘, 1994, 1(1)
69. 熊永良、翟裕生, 铼-钨同位素体系, 铂-钨同位素体系及二者的联合体系, 地球科学, 1994, 19(4), 518 - 528
70. Yiong Yongliang, Zhai Yusheng, Coupled Re-Os and Pt-Os systematics: a theoretical consideration. Chinese Journal of Geochemistry, 1995, 14(1)
71. 翟裕生, 陆内拗陷带中与中酸性侵入岩有关的(大冶式)铁(铜)成矿模式, 裴荣富主编: 中国矿床模式, 地质出版社, 1995
72. 翟裕生, 陆内拗陷带中与中酸性侵入岩有关的(铜陵式)铜(金)矿床模式, 裴荣富主编: 中国矿床模式, 地质出版社, 1995
73. 程小久、翟裕生, 沉积盆地中生断层及对层控 Pb - Zn (-Ba-Cu-Ag) 矿床的控制, 现代地质, 1995, 9(3), 343 - 348
74. 翟裕生、李晓波, 矿产资源勘查与综合利用, 《走向二十一世纪的中国地球科学》, 河南科学技术出版社, 1995
75. 翟裕生, 关于开展地质学科史研究的几点意见, 《地质学史论丛》, 3, 中国地质大学出版社, 1995
76. 翟裕生、姚书振、周宗桂等, 长江中下游铜金矿田构造研究, 国家“八五”科技攻关项目的专题研究报告, 中国地质大学, 1995
77. Zhai Yusheng and Yao Shuzhen, Cu-Au- Metallogenic Series Related to Volcanic-intrusive Complexes in Eastern China. Journal of China University of Geosciences, 1995, 6(1), 107-113
78. Zhai Y. and Deng J., Outline of the mineral resources of China and their tectonic setting, Australian Journal of Earth Sciences, 1996, 43, 673-685

79. Zhai Yusheng, Xiong Yongliang, Yao Shuzhen, Lin Xinduo, Metallogeny of copper and iron deposits in the Eastern Yangtze Craton, east-central China. *Ore Geology Reviews*, 1996, 11, 229-248
80. 翟裕生、张湖、宋鸿林、邓军, 大型构造与超大型矿床, 国家科技攀登项目 A 30-6 专题研究报告, 中国地质大学(北京), 1996
81. 翟裕生、石准立、祁思敬等, 中国主要成矿区带的成矿系列和成矿模式, 地矿部“八五”重要基础项目研究报告, 中国地质大学(北京), 1996
82. 翟裕生, 铜矿床构造地球化学研究, 地球科学基金项目研究进展(二), 国家自然科学基金委员会地球科学部编, 1996
83. 翟裕生, 关于构造-流体-成矿作用研究的几个问题, 地学前缘, 1996, 3(4)
84. 翟裕生, 金属成矿学研究的若干进展, 地质与勘探, 1997, 1
85. Zhai Yusheng, Giant ore deposits related to deep structure in and around the North China Block. *Global Tectonics and Metallogeny*, 1997, 2
86. Zhai Yusheng, Deng Jun, Peng Runmin, Some major deposits in China: their tectonic setting and deposit model characteristics. *Proc. 30th Int'l. Geol. Congr.*, V. 9. 1997
87. 翟裕生, 矿床地质学的历史回顾与前景展望, 《地质哲学与可持续发展》, 北京: 中国文献出版社, 1997
88. 翟裕生, 论矿床形成后的改变与保存, 地学研究, 29 - 30 号, 地质出版社, 1997
89. 彭润民、翟裕生, 内蒙古东升庙矿区狼山群中变质“双峰式”火山岩夹层的确认及其意义, 地球科学——中国地质大学学报, 1997, 22(6)
90. 翟裕生, 地史中成矿演化的趋势和阶段性, 地学前缘, 1997, 4(4)
91. 翟裕生、崔彬、蒙义峰、邓军, 广西大瑶山—西大明山地区金、银成矿条件及成矿预测研究, 原地矿部定向科研基金研究报告, 1998
92. 翟裕生、邓军, 山东夏甸金矿成矿构造动力学与深部成矿预测(项目研究报告), 1998
93. 邓军、翟裕生, 山东夏甸青草沟等地金矿成矿条件与矿区外围预测(项目研究报告), 1998
94. 翟裕生、邓军, 宋鸿林, 同生构造对超大型矿床的控制, 中国科学(D辑), 1998
95. 翟裕生, 古大陆边缘构造演化与成矿系统, 北京大学地质系编: 《北京大学国际地质科学学术研讨会论文集》, 地震出版社, 1998
96. 翟裕生, 矿床的环境质量——一个新的地学研究领域, 现代地质, 1998, 12(4)
97. 翟裕生, 区域成矿学研究问题, 矿床地质, 17 卷增刊, 第 6 届全国矿床会议

论文集, 1998

98. 翟裕生, 矿床学研究的思维方法, 陈毓川主编: 现代矿产勘查评价的理论和方
法, 地震出版社, 1998
99. Zhai Yusheng, Deng Jun, Song Honglin, Synchronous structure control of super ore
deposits, Science in China (Series D), Vol.41 Supp. 1998 . 7-12
100. Zhai Yusheng, Giant ore deposits related to deep structure in and around the North
China Block. Global Tectonics and Metallogeny, 1998, 6 (3), 173-175
101. 邓军、翟裕生、杨立强、陈玉玲, 论剪切带构造成矿系统, 现代地质, 1998, 12(4)
102. Zhai Yusheng, Dong Jun, Song Honglin, Structural control of superlarge ore
deposits, V. S. Chechetkin, G. A. Yurgenson (eds), The problems of geological and
mineragenetic correlation in the contiguous regions of Russia, China and Mongolia,
Novosibirsk. 1998
103. 翟裕生, 成矿系统的结构框架和模型, 中国资源环境科学学术讨论会论文集
科学出版社, 1999 《“资源环境与可持续发展”》
104. 翟裕生, 把握整体 重视演化 立足应用——学习谢家荣先生的矿床学思维方
法, 郭文魁主编: 《谢家荣与矿产测勘处》——纪念谢家荣教授百年诞辰文集,
石油工业出版社, 2001, (已付印)
105. 翟裕生, 论成矿系统, 地学前缘, 1999, 6(1)
106. 邓军、翟裕生、杨立强, 构造演化与成矿系统动力学, 地学前缘, 1999, 6(1)
107. 翟裕生、邓军, 山东夏甸金矿预测研究, 地学前缘, 1999, 6(2)
108. 翟裕生、邓军、崔彬、肖荣阁, 成矿系统与综合地质异常, 现代地质, 1999, 13(1), 99-104
109. 翟裕生, 关于矿床学研究前景的探讨, 矿床地质, 1999, 18(2)
110. 翟裕生、邓军、宋鸿林, 大型构造与成矿关系研究, 《深部构造与成矿作用论
文集》, 原子能出版社, 1999, 44-52
111. 翟裕生、宋鸿林、邓军, 大型构造与超大型矿床, 涂光炽主编: 《中国超大型
矿床》的一章, 科学出版社, 2000, 136-153.
112. Zhai Yusheng, Deng Jun, Xiao Rongge, Peng Runmin. Tectonic setting and
metallogenic system of the North China Block Margins. Journal of China University
of Geosciences, 1999, 10 (1), 30-33
113. 翟裕生, 中国矿床学研究的回顾与展望, 中国地质大学学报, 中国地质大学学报, 1999, 22-32
114. 翟裕生、邓军等, 1999, 中国区域成矿若干问题探讨, 矿床地质, 18(4), 323-332.
115. 翟裕生、邓军、杨立强, 1999, 山东夏甸金矿及其外围矿区隐伏矿体定位预测, 地学前缘,
6(2), 230.
116. 翟裕生, 2000, 21 世纪矿床学研究展望——矿床学为可持续发展服务的几个领域, 中国地
质, 第3期, 14-17.
117. 翟裕生、彭润民、邓军、王建平, 2000, 成矿系统分析与新类型矿床预测, 地学前缘, 7(1),
123-132.
118. 翟裕生, 2000, 成矿系统及其演化——初步实践到理论思考, 地球科学, 25(4), 333-339.

119. Zhai Yusheng, Peng Runmin, Deng Jun, et al., 2000, Analysis of mineralization system and prediction of new-type ore deposits, Journal of China University of Geosciences, Vol.11, No.2. 107—121.
120. Zhai Yusheng, Deng Jun and Peng Runmin, 2000, Issues on China regional metallogeny, Journal of China University of Geosciences, Vol.11, No.3. 220—227.
121. 翟裕生、邓军、崔彬等, 1999, 成矿系统及综合地质异常, 现代地质, 13(1), 99—104.
122. 翟裕生、邓军、彭润民, 2000, 矿床变化与保存的研究内容和研究思路, 地球科学, V35, N4
123. 翟裕生、彭润民、邓军、王建于, 2001, 陆成成矿学与新矿新思想, 现代地质, V15, N2, 151—156.
124. 翟裕生, 2001, 迎接地球科学的春天, 地球科学, 8卷1期, 1—2.
125. 翟裕生, 2001, 地球科学的何等重要, 光明日报, “科技周刊” 3月26日.
126. 翟裕生, 2001, 走向21世纪的矿床学, 矿床地质, 20卷, 12期.
127. 翟裕生, 2001, 成矿构造矿床的回顾与展望, 地质论坛, (已接收, 待刊出)
128. 翟裕生, 2001, 矿床学研究简史, “中国地质学史”专著中一章, 20世纪60年代丛书, 地球科学分册 (编辑, 已交, 待出版)
129. 翟裕生, 2001, 矿床学的百年回顾与发展趋势, 地球科学世界, (下半年刊出)
130. 翟裕生, 2001, 谢家荣先生对矿床学的贡献, “地质学史论丛” (下半年出版)