

沈其韩的著作目录 (指正式出版的)

一. 专著部分

1. 李春昱, 沈其韩, 邢绥安 1958 辽宁鞍山-樱桃园至
眼前山铁矿地质 地质出版社, 北京
2. 程裕淇, 沈其韩, 刘国惠, 王泽九 1963 变质岩的一些基本问
题和工作方法 中国工业出版社, 北京
3. 程裕淇, 沈其韩, 王泽九 1977 山东新泰雁翎关-带泰山
群变质岩系的初步研究 地质矿产研究 第三期
4. 程裕淇, 沈其韩, 王泽九 1982 山东太古代雁翎关变质
火山-沈其韩 地质出版社, 北京
5. 董申保, 沈其韩, 孙兴中, 卢良兆 (主编) 1986 中国1:400万变
质地质图附中英文说明书 地质出版社, 北京
6. 沈其韩, 张蔭芳, 高吉凤, 王平 1990 内蒙古中南部太古
宙变质岩 中国地质科学院地质研究所刊 21号
地质出版社, 北京
7. 伍家善, 耿元生, 沈其韩, 刘敦一, 厉子龙, 赵敦敏 1991 华北
陆台早前寒武纪重大地质事件 地质出版社, 北京
8. 沈其韩, 徐惠芳, 张宗清, 高吉凤 1992 中国早前寒武纪
麻粒岩 地质出版社, 北京
9. Shen Qihan, Zhang Zongqing, Xu Huifen, Ji Changlin 1994 Early

precambrian granulites of China (与8内容稍有不同)

Geological Publishing House, Beijing

10 沈其韩, 耿元生, 刘国惠, 高吉凤 (编著) 1996 中国地层典—
—太古宇 地质出版社, 北京

11 伍家善, 耿元生, 沈其韩, 万渝生, 刘敦一, 宋彪 1998

中朝古大陆太古宙地质特征及构造演化

地质出版社, 北京

12 } shen qihan Gong Yuanshen Liu Guohui Gao Jifeng 2000
Stratigraphical Lexicon of China — The precambrian (part 1)

The Archean Eonothem. (1-83)

13 沈其韩, 沈昆, 耿元生, 徐惠芬 2000 山东沂水杂岩的组成

与地质演化

地质出版社北京

二、正式出版的^{书籍和论文}部分

1. 沈其韩 1947 木那斯岩题微镜及其用法 地质论评 12卷第3-4期
2. " " 1948 哈利蒙特岩改良偏光题微镜 " " " 13卷第1-2期
3. 程裕洪、沈其韩 1957 对于戚璋同志所著“鞍山附近前震旦地层划分和侵入时代问题”一文的意见和补充
地质论评 17卷第1期
4. 沈其韩 1959 山西五台山寒武系、震旦系和滑沱系的关系问题
地质论评 19卷第1期
5. 沈其韩等 1959 山西繁峙红岩上一带五台系地层的绝对年龄测定资料 地质论评 19卷第6期
6. 沈其韩等 1963 吕梁五台一带部分岩层绝对年龄的讨论
地质论评 21卷第3期
7. 肖寒武纪史实研究组 1961 中国的寒武纪 1961
(程裕洪、王日伦主编, 沈其韩等参编) 科学出版社
8. 程裕洪、沈其韩、王泽九、郑良崙、侯自超 1964 山东新泰泰山群变质岩类和岩浆岩类岩石的地质年代学研究
地质论评 22卷第3期 p190-209
9. 程裕洪、沈其韩、陆宗斌、符寄云等 1963 鞍山附近鞍山群的层序和时代
中国地质科学院院刊甲种1号, 肖寒武纪专刊

10. 沈其韩等 1963 山西五台梨峙及灵邱部分地区寒武系表群
及滑池群的关系问题

中国地质科学院院刊甲种1号 奇寒武纪专刊

11. 程洛洪、沈其韩等 1965 我国北方某些地区岩渠
岩类和变质岩类绝对年龄数据的讨论

矿物岩石地球化学论文集

12. 沈其韩, 廖希圣 1975 智利的斑岩铜矿床概况

国外斑岩铜矿选编 地质矿产部情报研究所出版

13. 沈其韩, 刘国惠 1978 识别混合花岗岩类岩石的若干标志

地质矿产研究 第2期 1-47页.

14. 沈其韩等 1978 冀东迁安、滦县、青龙一带前震旦纪陆缘建造
中尋找風化淋濾型富鉄矿的奇景问题.

冀东鉄矿工作 情报交流会议材料选编

15. 沈其韩, 刘国惠, 张勤文, 高吉凤, 贺绍英 1980 冀东迁安和
滦县前震旦亚界变质含鉄岩类的对比问题

中国地质科学院地质研究所刊第2号 1-16页

16. 沈其韩, 刘国惠 1981 关于麻粒岩分类和命名问
题的商榷

中国地质科学院地质研究所刊第3号 45-55页

17. 沈其韩, 张荣清 1981 河北滦县司家营晚太古代鉄

硅质建造的铀同位素年龄测定

地质论评 27 卷第 3 期 207-212 页

18. 沈其韩 1981 同位素年龄数据的地质解释和应用
刊变质地质学的一些基本问题一书
长春地质学院版。

19. 沈其韩 1982 关于变质火山岩分类和命名一些问题的讨论

全国第一届火山岩学术讨论会论文集

20. Cheng ya, Shen A.H., 1982 preliminary study of the metamorphosed
Yanlingguan Formation of Taishan of Xintai, Shandong.
China ~~Revista~~ Revista Brasileira De Geociencias Vol.12

- 21 沈其韩 1984 国内外变质岩石学和变质作用的研究动向、差距和今后的展望。

《国外基础地质》第 2 期 1-6 页

22. 沈其韩、高吉凤、董启贤、李永森等：1986 内蒙古南部麻粒岩-片麻岩的地质、岩石学和地球化学

国际前寒武纪地壳演化讨论会论文集第 2 集 107-109 页

地质出版社

- 23 沈其韩 1986 同位素年龄方面的有关问题

刊于董申保等主编的“中国变质作用及其与地壳演化的关系”
一书（中英文对照）地质出版社。

24 沈其韩、张蔭芳 1987 内蒙古中南部早、中元古界变质作用的一些特征

长春地质学院学报 变质地质学专辑 45-52页

25. Shen Qihan, Zhang YF., 1987 the Characteristics of the Early Precambrian Metamorphic protolith formation. Their Metamorphism and Evolution in Central Southern Inner Mongolia, China.

Progress in Geoscience of China (1985-1988)
papers to 28th IGC. Vol. 3. 53.

26 沈其韩 1987 区域变质作用与大地构造的关系

刊于“当代地质科学动向” 地质出版社 102-105页

27 沈其韩 1987 同位素年龄有关问题的讨论

中国地质图编制与研究论文集(第1号) 11-22页

28 沈其韩、刘毅一、王平、张蔭芳 1987 内蒙集宁群变质岩系

U-Pb 和 Kb-Sr 同位素年龄的讨论

中国地质科学院院报第16号 165-178页.

29. Jahn, B.M., Auzray B., Conichet J., Bai YL, Shen QH., Liu DY., 1987

3500 Ma old Amphibolites from Eastern Hebei province, China.

Field Occurrence, Precamb. Res. 34, 311-346.

30 江博明, B.欧弗瑞, J.柯尼希, 白益良, 沈其韩, 刘毅一, 张学清 1988

中国冀东 3500 Ma 斜长角闪岩系野外产状, 岩相学, Sm-Nd 同位素
年龄及稀土地球化学

中国地质科学院地质研究所刊第18号 1-32页

- 30 王泽九, 沈其韩, 金守文 1987 河南登封石牌河“透闪长岩体”
的部分岩石学和地球化学以及 U-Pb 同位素年龄

中国地质科学院院报第16号 215-225页

- 32 Jahn B.M., Auray B., Shen Q.H., Liu D.Y., Zhang Z.A., Connick J.
et al 1988 Archean Crustal Evolution in China: The Taishan
Complex and Evidence for Juvenile Crustal Addition from
long-term depleted R Mantle precamb. Res. 38 381-403

- 33 江博明, B. 欧弗瑞, 沈其韩, 刘敦一, 张崇禧, J. 柯尼格, J. 马西,
叶笑江, 张群章, 董一杰 1988 中国太古代地壳演化—泰山
杂岩及长期亏损地幔新地壳增生证据.

中国地质科学院地质研究所刊第18号 33-57页

- 34 沈其韩 1988 国内外变质岩研究现状和主要动向

地质科学技术研究现状与发展趋势—地质科技中
长期规划背景材料 65-69页

- 35 沈其韩 富蕴莲, 张荫芳 1988 内蒙古海拉尔多千里山 40Ar/39Ar

年龄

中国地质科学院地质研究所刊18号

68-74页

- 36 沈其韩 1989 华北陆台前寒武纪变质作用及其演化特征
前寒武纪地质第4号 1-7页
- 37 耿元生、沈其韩、陈涛, 1990 冀西北-迁安地区紫苏花岗岩
的地球化学特征及其成因 岩石矿物学杂志 Vol. 19 No. 3, 33-40
- 38 沈其韩、刘敦一, 1990 山东组律山珂洛山-刘家山一带
岩群杂岩的岩石学和同位素地质年龄 山东地质第6卷1期 34-49页
- 39 Liu Py., Shen QH, Zhang ZC., Jahn BH, and Auzay B.
1990: Archean Crustal Evolution in China: U-Pb
Geochronology of the Anshan Complex. Precamb. Res. 48(3) 223-244.
- 40 沈其韩, 张荫芳 1990 内蒙古中南部早前寒武系变质岩类
建造和变质作用特征
中国地质科学院院报第20号 41-43.
- 41 沈其韩 1991 角闪麻粒岩的分类和命名
岩石矿物学杂志 第10卷3期 193-204
- 42 沈其韩、吉成林 1992 华北前寒武纪紫苏花岗岩的基本特
征和成因 岩石学报 第8卷1期 61-73页
- 43 沈其韩 1992 中国早前寒武纪麻粒岩简介
地球科学进展 第7卷1期 95-96
- 44 沈其韩 1992 80年代以来我国变质岩研究的若干新进展
中国地质科学院地质研究所刊 第25号(地质研究) 13-26

45. Liu DY, Nutman AP, Compston W, Wu JS, and Shen QH, 1992

Remnants of >3800 Ma crust in the Chinese part of the Sino-Korean Geology v. 20 p339-342.

46. 沈其韩, 张宗清, 徐惠芬 1993 山东沂水杂岩中变质基性岩类的
Sm-Nd 同位素年龄及其地质意义

岩石矿物学杂志 Vol. 12 No. 4, 289-296.

47. 沈其韩 1993 麻粒岩 中国大百科全书地质学卷 283

48. " " 1993 冲击岩 " " 76

49. " " 1993 变质作用 " " 32

50. " " 董一忠 1993 泰山群与泰山杂岩的研究

中国地质大事评典 247页 地质出版社

51. 沈其韩, 张宗清, 耿元思, 唐崇德 1994 冀西北大寨沟石榴基性变质
岩的岩石学、地球化学和同位素年龄

见于钱祥麟, 王仁民主编的“华北麻粒岩带地质演化” 120-129页

地质出版社.

52. 沈其韩, 张宗清, 徐惠芬 1994 山东太古宙麻粒岩区年代学研究成

果简介 地球学报 No. 1-2 17-19页

53. 刘毅, A.P. Nutman, J.S. Williams, W. Compston, 伍荣基, 沈其韩 1994

中朝克拉通先于38亿年的残余陆壳—电子探针质谱法测定

区U-Pb年代学研究

地球学报 第1-2期 1-13页

54 沈昆、徐惠芬、沈其韩 1995 山东沂水麻粒岩杂岩中的交代
液流体及其地质意义 华北地质矿产杂志 10卷2期 154-166

54 沈其韩、钱祥麟 1995 中国太古宙地质体组成、阶段划分
和演化 地球学报第2期 113-120页

55 Shen Qihan, Qian Xianglin 1995 Assemblages, episodes
and tectonic evolution in the Archean of China
Episode 1995 24-48

56 沈其韩、耿元生 1996 冀西北太古宙条带状麻粒岩的岩石学
和地球化学特征 岩石学报 12卷2期 247-260

58 耿元生、沈其韩、李云青 1996 冀西北花岗岩片麻岩的流纹
包裹体特征及其演化 岩石学报 12卷2期 278-288

58 张宇清、沈其韩、耿元生、唐秉寒、王进辉 1996 冀西北赤城伙房村
和崇礼上村岩石的地球化学特征、年龄及其区域地壳
形成时间 岩石学报 12卷2期 315-328

60 刘树文、沈其韩、耿元生¹⁹⁹⁶ 冀西北两冀石拐基性麻粒岩的变质
演化及 Gibbs 方法分析 岩石学报 12卷2期 261-275

61 沈其韩、徐惠芬、沈昆、杨淳、宋彪 1997 山东沂水雪山岩体和
林家崖岩体的同位素年代学 地质科学 Vol. 32 No. 3, 291-298

62 沈其韩 1998 麻粒岩相变质作用
地球系统科学(中国进展世纪展望) 中国科学技术出版社 364-368页

63. 刘福来, 沈其韩, 耿元生, 徐学纯, 马瑞 1997 变质反应与脱水
熔融成因关系的实验研究 中国科学(D)第27卷6期 481-497

64 ~~刘福来, 沈其韩, 耿元生, 徐学纯, 马瑞 1998~~

~~Liu Fulai, Shen Qihan, Geng Yuansheng, Xu Xuechun, Ma Rui 1998~~

~~Genetic Relationship of Metamorphic Reaction and dehydration-
melting — Example from Al-rich gneiss of Khondalite series on
the border of Jin-(shan, province)-Inner Mongolia~~

~~Science in China Vol 41, No. 1 49-56~~

65 Liu Fulai, Shen Qihan, Geng Yuansheng Xu Xuechun and Ma Rui 1997

Experimental study of the Melting Reaction and Genetic
mechanism of mineral phase Transformation in granulite

facies metamorphism Acta Geologica Sinica Vol 71, No. 4 407-422

66 Liu Fulai, Shen Qihan Geng Yuansheng, Xu Xuechun and Ma Rui

1998 Experimental study of the metamorphic reaction involving melt
under high temperature and high pressure

Chinese Science Bulletin Vol. 43, No. 3.

67 沈其韩 1998 华北地槽早前寒武纪条带状铁英岩地质特征
和形成的地质背景

刊于程海湛主编的“华北早前寒武纪地质研究文集”1-3页
地质出版社

68 沈其韩 庄育勋, 耿元生 1998 九十年代以来我国变质岩石学和

变质地质学研究的若干进展

刊于欧阳自远主编的“世纪之交，矿物学、岩石学、地球化学的

回顾与展望的文集 86-93页

69 沈崑, 沈其韩, 徐惠芳, 耿元生 1998 山东省沂沭花岗岩地块与
深熔作用有关的变质流体

70. 岩石矿物学杂志 17卷 109.3, 193-205.

70. 程佑盛, 庄育勋, 沈其韩 1998 变质作用研究的回顾与展望
地学前缘 第5卷4期 257-266页.

71. 耿元生, 沈其韩, 张宗清 1999 冀东青龙地区变质岩系的钕-铕
同位素年龄及其地质意义

中国区域地质 18卷3期 271-276

72. 耿元生, 沈其韩 2000 冀西北石炭统煤系中辉石的演化
及其地质意义 岩石学报 30.38.

73. 耿元生, 万渝生, 沈其韩, 李惠民, 张如心 2000年 吕梁地
区早前寒武纪主要地质事件的年代框架
地质学报 74卷3期 216-223

74 沈其韩, 耿元生 2000 中国太古宙陆壳演化阶段划
分和若干地质特征

刊于第二届世界华人地质科学会议文集

75 万渝生, 耿元生, 沈其韩 第2000 孔兹岩系——山西吕梁地

巨界河口群的年代学和地球化学

岩石学报 16(1):49-58

76 万渝生, 耿元生, 刘福来, 沈其韩, 刘毅一, 朱彪 2000 华北克拉通及邻区孔兹岩系时代及对太古宙基底组成的制约

前寒武纪研究进展

77 沈其韩 1982 六十年来我国岩石学研究的回顾和展望
地质论评 28 卷 6 期 574-582 页

(为岩石专业委员会庆祝地质学会成立 60 周年纪念而作, 以地质学会岩石专业委员会署名发表)

78 宋叔和, 沈其韩 1996 中央地质调查所时期矿物学和岩石学研究的回顾

79 沈其韩 1997 对《中国北方早前寒武纪孔兹岩系》一书的评价
岩石矿物学杂志 16 卷 1 期 32 页.

80 沈其韩, 孙大中 1991 对变质作用 $P-T-t$ 轨道的理论和方法手册的综述

国外前寒武纪地质 3 期 1-3 页

81 沈其韩 变质矿床

为中国学术大典而作, 1998 年交, 待刊.

三、国内外刊登的论文摘要 17 篇(略)

四、未出版的科研报告 ^共 25 份(略)

五、与专业无关的正式文章、序言等 10 篇(略)

六、主编的刊物

1. 岩石矿物学杂志 ^{主编: 沈其韩 黄彦慧} = 从 1986 年至今共出刊 20 卷 78 期(包括
前期的岩石矿物及测试和岩石测试)

2. 地球学报: 从 2001 年 ^起 主编。

3. 董中恒、沈其韩主编的变质地质学的编制与研究共出刊 2 期 1986-87

4. 沈其韩、孙太中主编的变质作用 PPT 轨迹的研究方法学理论文集、共事集 1991 年