

自 1971-2001 年, 发表论文和著作共 191 篇(部), 其中: 1971-1982 年 19 篇(部), 1983-1991 年 43 篇(部), 1992-2001 年 129 篇(部); 第一作者 88 篇(部), 第二作者 65 篇(部), 其余 38 篇(部); 在国际, 国内英文刊物上发表或被外国刊物译载的论文 83 篇。

1971-1982

- [1] 陈运泰, 林邦慧, 顾浩鼎, 1971. 强震发生的规律性探讨. 地震战线, (8): 18-24.
- [2] 陈运泰, 1974. 多层弹性半空间中的地震波(一). 地球物理学报, 17 (1): 20-43.
- [3] 陈运泰, 1974. 多层弹性半空间中的地震波(二). 地球物理学报, 17 (3): 173-185.
- [4] 陈颢, 陈运泰, 1974. 晋中南地区地壳结构的初步研究. 地球物理学报, 17 (3): 186-199.
- [5] 陈运泰, 林邦慧, 林忠洋, 李志勇. 1975. 根据地面变形的观测研究 1966 年邢台地震的震源过程. 地球物理学报, 18 (3): 164-182.
被外国刊物译载:
Chen, Y. T., Lin, B.H., Lin, Z.Y. and Li, Z.Y., 1975. The focal mechanism of the 1966 Xingtai earthquake as inferred from the ground deformation observations. In: Wu, F. T. (ed.), *Chinese Geophysics*, 1(2), Washington DC: AGU, 263-288.
- [6] 王妙月, 杨懋源, 胡毓良, 李自强, 陈运泰, 金严, 冯锐, 1976. 新丰江水库地震的震源机制及其成因初步探讨. 地球物理学报, 19 (1): 1-17.
又载:
中国科学, 1975 (1): 85-97.
- [7] 陈运泰, 林邦慧, 李兴才, 王妙月, 夏大德, 王兴辉, 刘万琴, 李志勇, 1976. 巧家, 石棉的小地震震源参数的测定及其地震危险性的估计. 地球物理学报, 19 (3): 206-233.
- [8] 邱群(陈运泰等), 1976. 1976 年 7 月 28 日河北省唐山 7.8 级地震的震源背景及其活动性. 地球物理学报, 19(4): 259-269.
被外国刊物译载:
Qiu, Q. (Chen, Y. T. et al.), 1976. On the background and seismic activity of the $M=7.8$ Tangshan earthquake, Hebei Province of July 28, 1976. In: Wu, F. T. (ed.), *Chinese Geophysics*, 1(1), Washington DC: AGU, 67-78.
- [9] 顾浩鼎, 陈运泰, 高祥林, 赵毅, 1976. 1975 年 2 月 4 日辽宁省海城地震的震源机制. 地球物理学报, 19 (4): 270-285.
- [10] 陈运泰, 王妙月, 林邦慧, 刘万琴, 1976. 中、小地震体波的频谱和纵、横波拐角频率比. 科学通报, (9): 414-418.
- [11] 刘万琴, 陈运泰, 1979. 由瑞雷波方向性函数研究 1974 年 5 月 11 日云南省昭通地震的震源过程. 地震学报, 1 (1): 25-38.
- [12] 林邦慧, 陈运泰, 魏富胜, 李志勇, 1979. 不对称双侧破裂过程的研究及其在海城地震的应用. 地震学报, 1(2): 133-149.
- [13] 陈运泰, 黄立人, 林邦慧, 刘妙龙, 王新华, 1979. 用大地测量资料反演的 1976 年唐山地震的位错模式. 地球物理学报, 22 (3): 201-217.
被外国刊物译载:
Chen, Y. T., Huang, L. R., Lin, B.H., Liu, M. L. and Wang, X. H., 1979. A dislocation model of the Tangshan earthquake of 1976 from the inversion of geodetic data. In: Wu, F. T. (ed.), *Chinese Geophysics*, 2(1), Washington DC: AGU, 11-30.
- [14] 陈运泰, 1979. 《震源理论》. 见: 傅承义(主编), 《地球物理学进展》, 北京: 中国科技大学研究生院, 114 页.
- [15] 傅承义, 陈运泰, 陈颢, 1979. 我国的震源物理研究. 地球物理学报, 22 (4): 315-320.

- [16] Chen Yun-tai, Gu Hao-ding and Lu Zao-xun, 1979. Variations of gravity before and after the Haicheng earthquake, 1975, and the Tangshan earthquake, 1976. *Phys. Earth Planet. Interior*, **18** (4): 330-338.
中文刊载:
陈运泰, 顾浩鼎, 卢造勋, 1980. 1975年海城地震与1976年唐山地震前后的重力变化. 地震学报, **2**(1): 21-31. 330-338
- [17] 张之立, 陈运泰, 谷继成, 李钦祖, 靳雅敏, 1981. 唐山地震震源机制. 见: 国家地震局科研处(主编), 《唐山地震考察与研究》, 北京: 地震出版社, 81-93.
- [18] 靳雅敏, 陈运泰, 于新昌, 1982. 唐山地震余震的震源参数及地壳介质的品质因数. 地震学报, **4** (1): 62-67.
- [19] 李兴才, 陈运泰, 1982. 唐山地震引起的剩余倾斜场的空间分布和倾斜阶跃. 地球物理学报, **25** (3): 219-226.

1983-1991

- [20] 傅承义, 陈运泰, 祁贵仲, 1985. 《地球物理学基础》, 北京: 科学出版社, 447页.
- [21] 陈运泰, 许忠淮, 1985. 地球自由振荡. 见: 傅承义, 秦馨菱(主编), 《中国大百科全书·固体地球物理学卷》, 北京: 中国大百科全书出版社, 115-116.
- [22] 陈运泰, 1986. 谈谈当前地震研究方面的进展. 见: 国家地震局综合计划处(主编), 《计划科研改革研讨会文集》, 北京: 国外地震科技情报编辑部, 157-158.
- [23] Chen, Y. T. and Knopoff, L., 1986. Static shear crack with a zone of slip-weakening. *Geophys. J. R. astr. Soc.* **87** (3): 1005-1024.
中文译载:
陈运泰, Knopoff, L., 1987. 具有滑动弱化区的静态剪切裂纹. 世界地震译丛, (5): 33-45.
- [24] Chen, Y. T. and Knopoff, L., 1986. The quasistatic extension of a shear crack in a viscoelastic medium. *Geophys. J. R. astr. Soc.*, **87** (3): 1025-1039.
中文译载:
陈运泰, Knopoff, L., 1987. 剪切裂纹在粘弹性介质中的准静态扩展. 世界地震译丛, (6): 30-37.
- [25] Chen, Y. T. and Knopoff, L., 1987. Simulation of earthquake sequences. *Geophys. J. R. astr. Soc.*, **91** (3): 693-709.
中文译载:
陈运泰, Knopoff, L., 1988. 地震序列的模拟. 世界地震译丛, (1): 9-19.
- [26] Chen, Y. T., Chen, X. F. and Knopoff, L., 1987. Spontaneous growth and autonomous contraction of a two-dimensional earthquake fault. In: Wesson, R. L. (ed.), *Mechanics of Earthquake Faulting, Tectonophysics*, **144** (1/3): 5-17.
中文译载:
陈运泰, 陈晓非, Knopoff, L., 1988. 二维地震断层的自然扩展和自发收缩. 世界地震译丛, (3): 14-23.
- [27] 吴大铭, 王培德, 陈运泰, 1987. 北京和云南剑川地区的 Q_p 和 Q_s . 地震学报, **9** (4): 337-346.
英文刊载:
Wu, F. T., Wang, P. D. and Chen, Y. T., 1987. Q_p and Q_s in Beijing and Jianchuan, Yunnan areas. *Acta Seismologica Sinica, English Edition*, **1** (4): 1-12.
- [28] Zheng, R. S., Chen, Y. T., Zhu, C. Z., Gao, L. S., Zheng, S. H. and Liu, F. T., 1987. Advances on seismology and physics of the Earth's interior in China. In: *National Report on Seismology and Physics of the Earth's Interior for the XIX-th General Assembly of IUGG, Vancouver, Canada, 1987*, 1-34.
中文刊载:
曾融生, 陈运泰, 朱传骝, 高龙生, 郑斯华, 刘福田, 1988. 地震学和地球内部物理学的进展. 地球物理学报, **31** (专辑): 1-16.

- [29] Chen, Y. T., 1987. The experimental site for earthquake prediction in western Yunnan, China: a review. In: Office of the United Nations Disaster Relief Coordinator (ed.), *Earthquake Prediction and Mitigation of Earthquake Losses*, 2: 11-33.
- [30] 陈运泰, 张肇诚, 1987. 在苏联杜尚别召开的地震预报和减轻地震损失国际学术讨论会概况. 国际地震动态, (2): 8-11.
- [31] 顾浩鼎, 陈运泰, 1987. 裂纹端部旋转与应力集中的相互作用. 东北地震研究, 3 (1): 1-10.
- [32] 顾浩鼎, 陈运泰, 1987. 旋转矩和地震矩. 东北地震研究, 3 (3): 1-16.
- [33] Chen, Y. T., Wu, F. T., Wang, M., Wu, M. X., Wang, P. D., Ni, J. C., Zhou, J. Y. and Li, Z. R., 1988. Seismic source studies from near-source broadband accelerograms. In: Iwan, W. D. (ed.), *Proceedings of the Sino-American Workshop on Strong-Motion Measurement, December 13-15, 1988*. California Institute of Technology, Pasadena, California, U.S.A., 118-122.
- [34] 陈运泰, 1988. 震源物理学研究概况和进展. 地球物理学报, 31 (专辑): 114-120.
- [35] 顾浩鼎, 陈运泰, 1988. 旋转在地震学中的意义. 东北地震研究, 4 (2): 1-9.
- [36] 王培德, 吴大铭, 陈运泰, 1988. 地震矩、震级、震源尺度及应力降之间相互关系的研究. 地壳形变与地震, 8 (1): 109-123.
- [37] 陈运泰, 王培, 1989. 具有滑动弱化区的二维地震断层的动态扩展. 见: 地球物理学报编辑委员会(主编), 《八十年代中国地球物理学进展——纪念傅承义教授八十寿辰》, 17-32.
- [38] 吴大铭, 王培德, 陈运泰, 1989. 用 SH 波和 P 波振幅比确定震源参数. 地震学报, 11 (3): 275-281. 英文刊载:
Wu, F. T., Wang, P. D. and Chen, Y. T., 1989. Determination of focal mechanism using SH to P amplitude ratio. *Acta Seismologica Sinica* (English Edition), 3 (3): 325-334.
- [39] 陈运泰, 1989. 台湾地球科学研究概况. 海峡科技交流研究, (10): 1-14.
- [40] 陈运泰, 1989. 在意大利举行的“地震预测”讲习班概况. 国际地震动态, (11): 16-18.
- [41] Chen, Y. T. and Wu, F. T., 1989. Lancang-Gengma earthquake. A preliminary report on the November 6, 1988, event and its aftershocks. *EOS*, 70 (49): 1527, 1540.
- [42] 陈运泰, 1989. 中美强地面运动研究讨论会. 国际地震动态, (4): 13-15.
- [43] 陈运泰, 王培等, 1989. 近场强地面运动的观测和分析进展. 见: 《中国地震年鉴(1989)》. 北京: 地震出版社, 170-174.
- [44] 李世恩, 陈运泰, 1990. 地震破裂动力学研究进展. 见: 《中国地震年鉴(1990)》, 北京: 地震出版社, 337-339.
- [45] Chen, Y. T. and Ni, X. X., 1990. A study of seismic gap using three-dimensional faulting models. In: *Extended Abstract, International Symposium on Earthquake Source Physics and Earthquake Precursors*. Tokyo, 99-101.
- [46] 王培, 王培德, 周家玉, 翟江, 倪晓希, 倪江川, 陈运泰, 吴明熙, 吴大铭, 1990. 1988 年 11 月 6 日澜沧-耿马地震的近场研究临时报告. 东北地震研究, 6 (1): 35-40.
- [47] 华昌才, 陈运泰, 1990. 火山的重力场研究. 东北地震研究, 6 (1): 44-48.
- [48] 王培德, 吴大铭, 陈运泰, 1990. 连续发生的地震破裂之空间与时间分布. 地震学报, 12 (1): 38-42. 英文刊载:
Wang, P. D., Wu, F. T. and Chen, Y. T., 1990. Temporal and spatial distribution of two consecutive earthquake ruptures. *Acta Seismologica Sinica* (English Edition), 4 (1): 55-61.
- [49] 吴明熙, 王培, 孙次昌, 柯兆明, 王培德, 陈运泰, 吴大铭, 1990. 1985 年禄劝地震部分余震的精确定位. 地震学报, 12 (2): 121-129. 英文刊载:
Wu, M. X., Wang, M., Sun, C. C., Ke, Z. M., Wang, P. D., Chen, Y. T. and Wu, F. T., 1990. Accurate hypocenter determination of aftershocks of the 1985 Luquan earthquake. *Acta Seismologica Sinica* (English Edition), 4 (2): 181-191.
- [50] 陈运泰, 倪晓希, 1990. 地震空区的破裂动力学研究. 见: 地球物理研究所四十年编委会(主编), 《地球物理研究所四十年》, 北京: 地震出版社, 60-67.

- [51] 陈运泰, 顾浩鼎, 1990. 《震源理论》. 北京: 国家地震局地球物理研究所, 中国科技大学研究生院, 345 页.
- [52] Chen, Y. T., Chen, Z. L. and Wang, B. Q., 1990. Seismological studies of earthquake prediction in China: a review. In: Dragoni, M. (ed.), *Proceedings of the V-th Course "Earthquake Prediction", of the International School of Solid Earth Geophysics, Erice, Italy, July 16-23, 1989*.
- [53] 陈运泰, 1991. 继往开来, 把我国地震谣传对策工作提高到新水平. 见: 《全国地震谣传对策研讨会文集》, 北京: 地震出版社, 9-10.
- [54] 倪江川, 陈运泰, 陈祥熊, 1991. 地震矩张量及其反演. 地震地磁观测与研究, 12 (5): 1-17.
- [55] Chen, Y. T., Mu, Q. D. and Zhou, G. W., 1991. China Digital Seismograph Network: Current status and future directions. In: Boschi, E., Giardini, D. and Morelli, A. (eds.), *MedNet, The Broad-band Seismic Network for the Mediterranean*. Rome, Italy: Il Cigno Galileo Galilei, 114-120.
- [56] 王培德, 陈运泰, 1991. 岩石层和震源的数字地震成像: 数字地震学发展的回顾与展望. 国际地震动态, (11): 1-8.
- [57] Chen, Y. T., Zhou, J. Y. and Ni, J. C., 1991. Inversion of near-source broadband accelerograms for the earthquake source-time function. *Tectonophysics*, 197(1): 89-98.
- [58] Chen, Y. T. and Niu, Z. R., 1991. Rock fracture and focal process. In: *China National Report (1987-1990) on Seismology and Physics of the Earth's Interior for the XXth General Assembly of IUGG, Vienna, Austria, 1991*, 27-41.
Also In: Zeng, R. S. (ed.), *Annual Review of Geophysics 1991*, Beijing: Seismological Press, 24-35.
中文刊载:
陈运泰, 牛志仁, 1992. 岩石破裂和震源过程. IUGG 中国委员会(主编), 《国家大地测量和地球物理联合会中国委员会国家报告》. 北京: 气象出版社, 39-46.
- [59] Chen, Y. T., 1991. Progress in seismological studies of earthquake prediction in China. In: *Proceedings of the International Conference on Earthquake Prediction: State-of-the-Art, Strasbourg, France, October 15-18, 1991*, 467-474.
- [60] 倪江川, 陈运泰, 王鸣, 吴明熙, 周家玉, 王培德, 吴大铭, 1991. 云南禄劝地震部分余震的矩张量反演. 地震学报, 13 (4): 412-419.
英文刊载:
Ni, J.C., Chen, Y. T., Wang, M., Wu, M.X., Zhou, J. Y., Wang, P. D. and Wu, F. T., 1992. Moment tensor inversion of some aftershocks of the April 18, 1985, Luquan earthquake of Yunnan Province, China. *Acta Seismologica Sinica (English Edition)*, 5 (3): 459-467.
- [61] 王培德, 王鸣, 周家玉, 瞿江, 倪晓希, 倪江川, 陈运泰, 吴大铭, 1991. 澜沧-耿马地震近场强地面运动特征. 见: 陈达生, 周锡元, 邢向谦, 罗永康 (主编), 《云南澜沧耿马地震震害论文集》, 北京: 科学出版社, 69-84.
- [62] 王培德, 王鸣, 周家玉, 瞿江, 倪晓希, 倪江川, 陈运泰, 吴大铭, 1991. 澜沧-耿马地震强余震的反应谱. 地震学报, 13 (3): 338-343.
英文刊载:
Wang, P. D., Wang, M., Zhou, J.Y., Qu, J., Ni, X.X., Ni, J.C., Chen, Y. T. and Wu, F. T., 1992. Response spectrum to strong aftershocks of the Lancang-Gengma earthquake. *Acta Seismologica Sinica (English Edition)*, 5 (2): 337-342.

1992

- [63] Chen, Y. T., Chen, Z. L. and Wang, B. Q., 1992. Seismological studies of earthquake prediction in China: a review. In: Dragoni, M. and Boschi, E. (eds.), *Earthquake Prediction*, Roma, Italy: Il Cigno Galileo Galilei, 71-109.
- [64] 姚陈, 王培德, 陆玉美, 陈运泰, 1992. 对大同地震横波分裂的研究. 华北地震科学, 14 (3): 12-26.

- [65] 姚陈, 王培德, 陈运泰, 1992. 卢龙地区 S 波偏振与上地壳裂隙各向异性. 地球物理学报, 35 (3): 305-315.
- [66] 赵明, 陈运泰, 巩守文, 王庆良, 1992. 用水准测量资料反演 1990 年青海共和地震的震源机制. 地壳形变与地震, 12 (4): 1-11.
- [67] 陈运泰, 王培德, 吴忠良, 1992. 地震矩张量及其反演. 北京: 国家地震局地球物理研究所, 101 页.
- [68] 陈运泰, 1992. 台湾的地震和地球物理研究. 见: 国家科委台湾事务办公室 (主编): 《台湾科技要览》, 北京, 104-113.

1993

- [69] Yao, C., Wang, P. D., Lu, Y. M. and Chen, Y. T., 1993. Interpretation of shear-wave splitting in Datong area, northern China. *Can. J. Expl. Geophys.*, 29 (1): 341-351.
- [70] 李世愚, 陈运泰, 1993. 平面内剪切断层的超 S 波速破裂. 地震学报, 15 (1): 9-14.
英文刊载:
Li, S. Y. and Chen, Y. T., 1993. On the propagation of an in-plane shear fault with super-S-wave velocity. *Acta Seismologica Sinica* (English Edition), 6 (2): 335-341.
- [71] 周家玉, 陈运泰, 倪江川, 王鸣, 王培德, 孙次昌, 吴大铭, 1993. 用经验格林函数确定中小地震的震源时间函数. 地震学报, 15 (1): 22-31.
英文刊载:
Zhou, J. Y., Chen, Y. T., Ni, J. C., Wang, M., Wang, P. D., Sun, Z. C. and Wu, F. T., 1993. Determination of source - time function of intermediate and small earthquakes from empirical Green's functions. *Acta Seismologica Sinica* (English Edition), 6 (2): 353-363.
- [72] 王培德, 陈运泰, 王鸣, 1993. 中国西南地区近震源强地面运动特征. 北京: 地震出版社, 120 页.
- [73] 陈运泰, 1993. 地震预测研究概况. 地震学刊, (1): 17-23.
- [74] Zhao, M., Chen, Y. T., Gong, S. W. and Wang, Q. L., 1993. Inversion of focal mechanism of the Gonghe, Qinghai, China, earthquake of April 26, 1990 using leveling data. In: Ding, G. Y. and Chen, Z. L. (eds.), *Continental Earthquakes*, IASPEI Publication Series for the IDNDR, 3, Beijing, China: Seismological Press, 246-252.

1994

- [75] 陈运泰, 赵明, 李旭, 许力生, 1994. 青海共和地震震源过程的复杂性. 见: 陈运泰, 阚荣举, 滕吉文, 王椿镛 (主编), 《中国固体地球物理学进展——庆祝曾融生教授诞辰七十周年》, 北京: 海洋出版社, 287-304.
- [76] 吴忠良, 陈运泰, 倪江川, 王培德, 王鸣, 1994. 近震源宽频带记录的地震矩张量反演. 地震学报, 16 (2): 141-152.
英文刊载:
Wu, Z. L., Chen, Y. T., Ni, J. C., Wang, P. D. and Wang, M., 1994. Moment tensor inversion of near-source broadband data. *Acta Seismologica Sinica* (English Edition), 7 (2): 189-199.
- [77] 李世愚, 陈运泰, 1994. 由动态裂纹退化得到的静态裂纹解. 地震学报, 16 (3): 304-309.
英文刊载:
Li, S. Y. and Chen, Y. T., 1994. Static solution of a crack degenerated from dynamic solution of a propagating crack. *Acta Seismologica Sinica* (English Edition), 7 (3): 389-395.
- [78] 吴忠良, 陈运泰, 牟其铎, 1994. 《核爆炸地震学概要》. 北京: 地震出版社, 140 页.
- [79] 陈运泰, 许力生, 1994. 用宽频带数字地震资料研究地震破裂过程的复杂性. 见: 《第五届台湾地区地球物理研讨会文集》, 1-10.

- [80] Chen, Y. T., Mu, Q. D. and Zhou, G. W., 1994. The China Digital Seismograph Network, *Annali di Geofisica*, **37** (5): 1049-1053.
- [81] 李旭, 陈运泰, 王培德, 1994. 水平层状介质中理论地震图计算程序的使用说明. 北京: 国家地震局地球物理研究所, 20 页.

1995

- [82] 谌应春, 陈运泰, 1995. 频率带地震矩张量反演程序. 北京: 国家地震局地球物理研究所, 25 页.
- [83] Wu, Z. L., Chen, Y. T. and Mu, Q. D., 1995. Digital seismology in China: digital observation, near-source strong ground motion study, and broadband seismology. In: *1991-1994 China National Report on Seismology and Physics of the Earth's Interior for the XXIIth General Assembly of IUGG, Boulder, Colorado, USA, July 1995*, Beijing: China Meteorological Press, 11-20.
- [84] Chen, Y. T. and Li, S. Y., 1995. Progress in the studies of earthquake source. In: *1991-1994 China National Report on Seismology and Physics of the Earth's Interior for the XXIIth General Assembly of IUGG, Boulder, Colorado, USA, July 1995*, Beijing: China Meteorological Press, 27-40.
- [85] 陈运泰, 1995. 全球数字地震台网的发展. 见: 陈运泰 (主编), 《地球与空间科学观测技术进展——庆祝秦馨菱院士八十寿辰》, 北京: 地震出版社, 19-23.
- [86] 陈运泰, 吴忠良, 李鸿吉, 王培德, 牟其铎, 1995. 《数字地震学》. 北京: 国家地震局地球物理研究所, 国家地震局杭州干部培训中心, 130 页.
- [87] 陈运泰, 1995. 台湾的地震和地球物理研究. 地震地磁观测与研究, **16**(4): 1-16.
- [88] 王培德, 王鸣, 任道容, 田玉红, 张廉强, 汪更滋, 陈运泰, 1995. 中国-欧共体地震科学合作项目“北京西北延庆怀来盆地地震学研究”进展. 地震地磁观测与研究, **16** (6): 8-14.
- [89] Kim, S. G., Chen, Y. T. and Wu, Z. L., 1995. Seismic moment tensor and its inversion: an overview. *J. Eng. Geol.*, **5** (2): 215-231.
- [90] Wu, Z. L., Chen, Y. T. and Kim, S. G., 1995. Measuring the fractal dimension of seismic source through the high-frequency fall-off of source spectra. *International Atomic Energy Agency, United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, IC/95/283 Mizamare-Trieste*, 16pp.
- [91] 陈运泰, 1995. 陈运泰. 见: 中国科学院学部联合办公室 (主编), 《中国科学院院士白述》. 上海: 上海教育出版社, 607-608.

1996

- [92] Xu, L. S. and Chen, Y. T., 1996. Relative source time function of the April 26, 1990, Gonghe, China earthquake by empirical Green's function deconvolution. In: Kim, S. G. (ed.), *Modern Seismology*, Seoul: Hanyang University, 169-177.
- [93] 李旭, 陈运泰, 1996. 合成理论地震图的广义反射系数矩阵法. 地震地磁观测与研究, **17**(3): 1-20.
- [94] 陈运泰, 1996. 走向 21 世纪的地震学 (代前言). 见: 《中国地震学会第六次学术大会论文摘要集》, 北京: 地震出版社, 1-3.
- [95] Chen, Y. T., Xu, L. S., Li, X. and Zhao, M., 1996. Source process of the 1990 Gonghe, China, earthquake and tectonic stress field in the northeastern Qinghai-Xizang (Tibetan) plateau. *PAGEOPH*, **146** (3/4): 697-715.
- [96] Wu, Z. L. and Chen, Y. T., 1996. Decomposition of seismic moment tensors for underground nuclear explosions. *PAGEOPH*, **147** (2): 357-366.
- [97] Wu, Z. L., Chen, Y. T. and Kim, S. G., 1996. Physical significance of earthquake quanta. *Bull. Seism. Soc. Amer.*, **86** (5): 1623-1626.
- [98] Chen, Y. T., Zhou, G. W. and Wu, Z. L., 1996. Seismological network in China celebrates first 10 years. *EOS*, **77** (47): 468.

- [99] 陈运泰, 1996. 北京西北延庆怀来盆地地震学研究. 见: 国家科学技术委员会国际合作司(主编), 《中欧科技合作回顾与评价 1981-1995》, 北京: 清华大学出版社, 117-121.
英文刊载:
Chen, Y. T., 1996. Seismological study of the Yanqing-Huailai basin, NW of Beijing. In: Department of International Scientific and Technological Cooperation, SSTC, China (ed.), *Successful Sino-European Science and Technology Cooperation, 1981-1995*, Beijing: Tsinghua University Press, 134-139.
- [100] 陈运泰, 1996. 海域地震成功预报的意义和启示. 中国地震学会会讯, (16): 28-29.
- [101] 陈运泰, 赵明, 李旭, 许力生, 1996. 青海共和地震的震源过程和青藏高原东北部构造应力场. 见: 李咸亨, 谢礼立(主编), 《第二届两岸地震学术研讨会论文集》, 台北: 地震工程研究中心, 68-69.
- [102] 许力生, 陈运泰, 1996. 用经验格林函数方法从长周期数字波形资料中提取共和地震的震源时间函数. 地震学报, 18 (2): 156-169.
英文刊载:
Xu, L. S. and Chen, Y. T., 1996. Source time function of the Gonghe, China earthquake retrieved from long period digital waveform data using empirical Green's function technique. *Acta Seismologica Sinica* (English Edition), 9 (2): 209-222.
- [103] 李旭, 陈运泰, 1996. 用长周期地震波波资料反演 1990 年青海共和地震的震源过程. 地震学报, 18 (3): 279-286.
英文刊载:
Li, X. and Chen, Y. T., 1996. Inversion of long-period body-wave data for the source process of the Gonghe, Qinghai, China earthquake. *Acta Seismologica Sinica* (English Edition), 9 (3): 361-370.
- [104] Chen, Y. T., Li, S. Y. and Wu, Z. L., 1996. Understanding the complexity of continental earthquakes: the study of earthquake sources in China in the 1990s. In: He, Y. N. (ed.), *Achievements of Seismic Hazard Prevention and Reduction in China*, Beijing: Seismological Press, 26-39.
- [105] Wu, Z. L., Zhou, G. W. and Chen, Y. T., 1996. Ten years of the China Digital Seismograph Network (CDSN) from 1986 to 1996. In: He, Y. N. (ed.), *Achievements of Seismic Hazard Prevention and Reduction in China*, Beijing: Seismological Press, 40-47.
- 1997**
- [106] 许力生, 陈运泰, 1997. 用数字化宽频带波形资料反演共和地震的震源参数. 地震学报, 19 (2): 113-128.
英文刊载:
Xu, L. S. and Chen, Y. T., 1997. Source parameters of the Gonghe, Qinghai Province, China, earthquake from inversion of digital broadband waveform data. *Acta Seismologica Sinica* (English Edition), 10 (2): 143-159.
- [107] 许向彤, 陈运泰, 王培德, 1997. 怀来盆地的构造应力场. 地震地磁观测与研究, 18 (1): 1-8.
- [108] 许力生, 陈运泰, 1997. 震源深度的误差对矩张量反演的影响. 地震学报, 19(5), 462-470.
英文刊载:
Xu, L. S. and Chen, Y. T., 1997. The effect of focal depth error on moment tensor inversion. *Acta Seismologica Sinica* (English Edition), 10(5): 571-580.
- [109] 王培德, 田玉红, 李春来, 陈运泰, 1997. 怀来盆地的地震活动与活动断裂. 地震学报, 19(5), 551-554.
英文刊载:
Wang, P. D., Tian, Y. H., Li, C. L. and Chen, Y. T., 1997. Seismic activity and active faults in Huailai basin. *Acta Seismologica Sinica* (English Edition), 10(5): 683-687.

- [110] 陈运泰, 1997. 走向 21 世纪的地震学. 见: 周光召, 朱光亚 (主编), 《共同走向科学——百名院士科技系列报告集 (下)》, 北京: 新华出版社, 304-326.
- [111] 倪江川, 陈运泰, 吴忠良, 王培德, 王璋, 柯兆明, 1997. 地下核爆炸的矩张量反演. 地震地磁观测与研究, **18**(6A): 5-13.
- [112] Mirzaei, N., Gao, M. T. and Chen, Y. T., 1997. Evaluation of uncertainty of earthquake parameters for the purpose of seismic zoning of Iran. *Earthquake Research in China*, **11**(2): 197-212.
- [113] 丁湘伟, 陈运泰, 王培德, 李春来, 1997. 京西北延庆-怀来盆地的 Q_{SH} 值和小震震源参数的测定. 地震地磁观测与研究, **18**(5): 6-18.
- [114] Mirzaei, N., 高孟潭, 陈运泰, 王健, 1997. 用于地震危险性分析的统一的伊朗地震目录. 地震学报, **19**(6): 574-585.
英文刊载:
Mirzaei, N., Gao, M. T., Chen, Y. T. and Wang, J., 1997. A uniform catalog of earthquakes for seismic hazard assessment in Iran. *Acta Seismologica Sinica* (English Edition), **10**(6): 713-726.
- [115] 刘勇卫, 陈运泰, 1997. 地球内核的转动比地壳、地幔快. 见: 中国科学院 (主编) 《1997 科学发展报告》, 北京: 科学出版社, 37-38.
- [116] Schwab, F., Hsu, H. T. and Chen, Y. T., 1997. Three-dimensional mapping of the Earth's lithosphere and asthenosphere. *International Lithosphere Program, Scientific Committee on the Lithosphere, Annual Report 21-1996*, 22-27.
- [117] 孟凡顺, 郭海燕, 陈运泰, 王椿镛, 1997. 柱坐标系下任意埋藏源层状弹性半空间问题的奇异解. 地球物理学报, **40** (4): 512-521.
- [118] 雷军, 王培德, 姚陈, 陈运泰, 1997. 云南剑川近场横波特征及其与构造的关系. 地球物理学报, **40** (6): 790-801.
- [119] 陈运泰, 吴忠良, 1997. 固体地球物理发展趋势讨论. 叶笃正(主编), 《赵九章纪念文集》. 北京: 科学出版社, 358-365.
- [120] 陈运泰, 吴忠良, 李世愚, 1997. 世纪之交我国震源物理研究的进展与展望. 地球物理学报, **40**(增刊): 164-176.
- [121] 顾浩鼎, 陈运泰, 1997. 旋转运动、旋转矩定律及弹性介质动力学关系. 科学, **49**(6): 37-39.
- [122] 陈运泰, 1997. 地震学和地球内部物理学, 见: 国家地震局科学技术委员会 (主编), 走向 21 世纪的地震科学技术, 国际地震动态 (11): 1-21.
- [123] 陈运泰, 1997. 《中国地震学研究进展——庆贺谢毓寿教授八十寿辰》前言. 见: 陈运泰 (主编), 《中国地震学研究进展——庆贺谢毓寿教授八十寿辰》, 北京: 地震出版社, 1-5.
- [124] 顾浩鼎, 陈运泰, 1997. 地震空区的物理意义和震源系统的无标度性. 见: 陈运泰 (主编), 《中国地震学研究进展——庆贺谢毓寿教授八十寿辰》, 北京: 地震出版社, 37-41.
- [125] 许力生, 陈运泰, Fasthoff, S., 1997. 1996 年 2 月 3 日丽江地震 $M_s=7.0$ 地震震源过程的时空复杂性. 见: 陈运泰 (主编), 《中国地震学研究进展——庆贺谢毓寿教授八十寿辰》, 北京: 地震出版社, 91-105.
- [126] 吴忠良, 陈运泰, 1997. 一类二维 Burridge-Knopoff 模型中的一个孤立波解: 对地震破裂过程的自愈合脉冲的一种解释. 见: 陈运泰 (主编), 《中国地震学研究进展——庆贺谢毓寿教授八十寿辰》, 北京: 地震出版社, 134-140.
- [127] Wu, Z. L., Kim, S. G. and Chen, Y. T., 1997. High-frequency fall-off of source spectra of deep-focus earthquakes from Wigner-distribution estimation. *Phys. Earth Planet. Interior*, **99**(3/4): 221-229.
- [128] Wu, Z. L., Kim, S. G. and Chen, Y. T., 1997. A theorem for the direct estimation of seismic source spectra. *Tectonophysics*, **269**(3/4): 337-341.
- [129] Kim, S. G., Chen, Y. T., Wu, Z. L. and Panza, G. F., 1997. A mathematical theorem useful for the direct estimation of seismic source spectra. *Bull. Seism. Soc. Amer.*, **87**(50): 1281-1287.
- [130] Mirzaei, N., Gao, M. T. and Chen, Y. T., 1997. Evaluation of uncertainty of earthquake parameters for the purpose of seismic zoning of Iran. *Earthquake Research in China*, **11**(2): 197-212.
- [131] Xu, L. S., Fasthoff, S., Duda, S. J. and Chen Y. T., 1997. *MomTen User's Guide*. Institute of Geophysics, China Seismological Bureau, Beijing, 101pp.

- [132] Chen, Y. T., Xu, X. T., Yu, X. W. and Wang, P. D., 1997. Observations and interpretation of seismic ground motion and earthquake hazard mitigation in the Beijing area. In: German IDNDR Committee for Natural Disaster Reduction (ed.), *First International Earthquakes and Megacities Workshop. September 1-4, 1997. Seeheim, Germany. Release II*, 80-90. IDNDR Series 9. The United Nations University.

1998

- [133] 陈运泰, 1998. 跨世纪的中国地震学(代前言). 《中国地震学会第七次学术大会论文摘要集》. 北京: 地震出版社, 1-6.
- [134] Schwab, F., Hsu, H. T. and Chen, Y. T., 1998. Three dimensional mapping of the Earth's tectosphere. *International Lithosphere Program, Scientific Committee on the Lithosphere, Annual Report - 1997, Report 22*, 16-22.
- [135] 陈运泰, 许向彤, 于湘伟, 王培德, 1998. 北京西北延庆-怀来盆地的地震观测及减轻地震灾害研究. *华南地震*, **18**(1): 2-8.
- [136] 陈运泰, 王培德, 许向彤, 于湘伟, 1998. 地震观测中的高新技术和在减轻地震灾害中的作用. 见: 李振声(主编), 《中国减轻自然灾害研究》, 北京: 中国科学技术出版社, 272-276.
- [137] Mozaffari, P., 吴忠良, 陈运泰, 1998. 用经验格林函数方法研究澜沧-耿马 $M_S=7.6$ 地震的破裂过程. *地震学报*, **20**(1): 1-11.
英文刊载:
Mozaffari, P., Wu, Z. L. and Chen, Y. T., 1998. Rupture process of November 6, 1988, Lancang-Gengma, Yunnan, China, earthquake of $M_S=7.6$ using empirical Green's function deconvolution method. *Acta Seismologica Sinica* (English Edition), **11**(1): 1-12.
- [138] Xu, L. S., Chen, Y. T. and Fasthoff, S., 1998. *TempSpoc User's Guide*. Institute of Geophysics, China Seismological Bureau, Beijing, 35pp.
- [139] 陈运泰, 1998. 地震预测: 困难但并非毫无希望(代前言). *地震地磁观测与研究*, **19**(1A): 1-3.
- [140] Xu, L. S. and Chen, Y. T., 1998. Source Process of the November 8, 1997 Mani earthquake ($M_S=7.9$), northern Tibetan plateau of China. *Sino-U.S. Joint Workshop on Geodynamics and Seismic Hazard, Shanghai, China, November 11-13, 1998*, 16-17.
- [141] 陈运泰, 1998. 加强地震基础设施建设和地震基础研究, 提高防震减灾能力. 见: 中国地震局科学技术委员会, 《中国地震局科学技术委员会扩大会议初议“十五”规划发言汇编》, 32-34.
- [142] 陈运泰, 孙枢, 吴忠良, 1998. 跨世纪的中国地球科学. 见: 中国科学院地学部“中国地球科学发展战略”研究组(主编), 《中国地球科学发展战略的若干问题——从地学大国走向地学强国》, 北京: 科学出版社, 17-39.
- [143] 王椿镛, 王飞, 丁志峰, 张小兵, 李强, 陈运泰, 1998. 中国东北日本海地区岩石层结构三维模拟(1)——1 数据集. *地震地磁观测与研究*, **19**(1): 1-10.
- [144] 涂毅敏, 陈运泰, 张德存, 1998. 中国数字地震台网数字化资料使用指南. *地震地磁观测与研究*, **19**(4): 1-7.
- [145] 李世愚, 滕春凯, 刘靖尧, 卢振业, 刘小红, 陈运泰, 1998. 三维破裂及其在地震和断层研究中的应用(综述). *地震地磁观测与研究*, **19**(1): 11-25.
- [146] 许力生, 陈运泰, S. Fasthoff, 1998. 经验格林函数与主震破裂过程反演. 见: 云南省地震局, 滇西地震预报实验场(主编), 《一九九六年丽江地震》, 北京: 地震出版社, 79-88.
- [147] 吴忠良, 陈运泰, 张天中, 朱传镇, 1998. 地震预测研究的规则. *科学*, **50**(5): 30-34.
- [148] 陈运泰, 1998. 走向 21 世纪的地震学. 见: 国家地震局人事教育司(主编), 《走向世界——寄语 21 世纪的中国地震工作者》, 北京: 地震出版社, 13-23.
- [149] 陈运泰, 1998. 写好科技论文 做好科技报告. 见: 国家地震局人事教育司(主编), 《走向世界——寄语 21 世纪的中国地震工作者》, 北京: 地震出版社, 103-110.
- [150] 陈运泰, 吴忠良, 1998. 跨世纪的中国地震学. 见: 周光召(主编), 《科技进步与学科发展(上册)》, 北京: 中国科学技术出版社, 115-119.

- [151] 魏修成,董敏煜,陈运泰,1998.非均匀各向异性介质中弹性波的传播.地震学报, 20(6): 561-572. 英文刊载:
Wei, X. C., Dong, M. Y. and Chen, Y. T., 1998. Elastic wave propagation in inhomogeneous anisotropic media. *Acta Seismologica Sinica* (English Edition), 11(6): 655-667.
- [152] Gao, Y., Wang, P., Zheng, S. Wang, M. and Chen, Y. T., 1998. Temporal changes in shear-wave splitting at an isolated swarm of small earthquakes in 1992 near Dongfang, Hainan Island, southern China. *Geophys. J. Intl.*, 135:102-112.
- 1999**
- [153] Schwab, F., Hsu, H. T., Chen, Y. T., Roy, K. K. and Thakur, V. C., 1999. Three dimensional mapping of the Earth's tectosphere. *International Lithosphere Program, Scientific Committee on the Lithosphere, Annual Report - 1998, Report* 23: 12-15.
- [154] 陈祥雄, 陈运泰,1999.西太平洋地区地震台网建设及其有关工作.地震地磁观测与研究, 20 (1): 1-8.
- [155] Mirzaei, N., Gao, M. T. and Chen, Y. T., 1999. Delineation of potential seismic sources for seismic zoning of Iran. *JOSE*, 3(1): 17-30.
- [156] Mozaffari, P., 吴忠良, 陈运泰, 1999.用“无 Q 谱”方法测定震源谱的高频衰减.地震学报, 21 (1):1-9.
英文刊载:
Mozaffari, P., Wu, Z. L., Chen, Y. T. and Wang, M., 1999. High frequency fall-off of source spectra using Q-free spectra estimation. *Acta Seismologica Sinica* (English Edition), 12(1): 1-10.
- [157] 李世愚,陈运泰, 1999. 分形断层的隧道效应和平面内剪切断层的跨 S 波破裂.地震学报, 21(1):17-23.
英文刊载:
Li, S. Y. and Chen, Y. T., 1999. Tunnel effect of fractal fault and transient S-wave velocity rupture (TSVR) of in-plane shear fault. *Acta Seismologica Sinica* (English Edition), 12(1): 19-25.
- [158] 陈运泰,1999.大中城市的防震减灾.《1999 年减轻自然灾害学术研讨会论文汇编》.中国科协学会部, 北京:261-263.
- [159] 徐冠华, 孙枢, 陈运泰, 吴忠良, 1999.迎接“数字地球”的挑战.遥感学报, 3(2):85-89.
转载:
徐冠华, 孙枢, 陈运泰, 等, 1999. 迎接“数字地球”的挑战.见:崔伟宏(主编), 数字地球.北京: 中国环境科学出版社, 6-12.
徐冠华, 孙枢, 陈运泰, 等, 1999. 迎接“数字地球”的挑战.首都信息化, 12: 31-33.
- [160] 陈运泰, 1999. 祝贺《地震地磁观测与研究》创刊 20 周年.地震地磁观测与研究, 20 (5): 1-2.
- [161] 陈运泰, 吴忠良, 1999. 中国数字地震学的发展战略问题. 国际地震动态, (5): 1-5.
- [162] Wu, Z. L. and Chen, Y. T., 1998. Solitary wave in a Burridge-Knopoff model with slip-dependent friction as a clue to understanding the mechanism of the self-healing slip pulse in an earthquake rupture process. *Nonlinear Processes in Geophysics*, (5): 121-125.
- [163] 周荣茂, 陈运泰, 吴忠良, 1999. 由矩张量反演得到的海南东方震群的震源机制. 地震学报, 21(4): 337-343.
英文刊载:
Zhou, R. M., Chen, Y. T. and Wu, Z. L., 1999. Moment tensor inversion for the focal mechanism of the Dongfang (Hainan) earthquake swarm. *Acta Seismologica Sinica*, 12 (4): 371-378.
- [164] Mozaffari, P., 许力生, 吴忠良, 陈运泰, 1999. 用长周期体波数据反演 1988 年 11 月 6 日澜沧-耿马地震的矩张量.地震学报, 21 (4):344-353.
英文刊载:

- Mozaffari, P., Xu, L. S., Wu, Z. L. and Chen, Y. T., 1999. Moment tensor inversion of the November 6, 1988 $M_s=7.6$, Lancang-Gengma, China, earthquake using long-period body-waves data. *Acta Seismologica Sinica* (English Edition), **12**(4): 379-389.
- [165] 许力生, 陈运泰, 1999. 1997年中国西藏玛尼 $M_s=7.9$ 地震的时空破裂过程. 地震学报, **21**(5): 449-459.
英文刊载:
Xu, L. S. and Chen, Y. T., 1999. Tempo-spatial rupture process of the 1997 Mani, Xizang (Tibet), China earthquake of $M_s=7.9$. *Acta Seismologica Sinica*, **12** (5): 495-506.
- [166] 吴忠良, 陈运泰, Mozaffari, P., 1999. 应力降的标度性质与震源谱高频衰减常数. 地震学报, **21** (5): 460-468.
英文刊载:
Wu, Z. L. and Chen, Y. T. and Mozaffari, P., 1999. Scaling of stress drop and high-frequency fall-off of source spectra. *Acta Seismologica Sinica*, **12** (5): 507-515.
- [167] 周荣茂, 吴忠良, 陈运泰, 1999. 由矩张量反演得到的北部湾地震的震源机制. 地震学报, **21**(6): 561-569.
英文刊载:
Zhou, R. M., Chen, Y. T. and Wu, Z. L., 1999. Moment tensor inversion for the focal mechanism of the Beibuwan earthquake. *Acta Seismologica Sinica*, **12** (6): 609-617.
- [168] 许向彤, 陈运泰, 王培德, 1999. 1995年7月20日怀来盆地 $M_L=4.1$ 地震的破裂过程. 地震学报, **21**(6): 570-582.
英文刊载:
Xu, X. T., Chen, Y. T. and Wang, P. D., 1999. Rupture process of the $M_L=4.1$ earthquake in Huailai basin on July 20, 1995. *Acta Seismologica Sinica*, **12**(6): 618-631.
- [169] Chen, Y. T. and Xu, L. S., 1999. Source processes of recent large earthquakes in Qinghai-Xizang (Tibetan) Plateau. In: *Proceedings and Abstracts of the International Workshop GPA'99, Tectonics, Geodynamics and Natural Hazards in West Pacific - Asia, Hanoi, Vietnam, November 10-11, 1999. Journal of Geology, Series B*, **13-14** (special issue): 216-217.
- [170] 刘瑞丰, 陈运泰, 周公成, 涂毅敏, 陈培善, 1999. 地震矩张量反演在地震快速反应中的应用. 地震学报, **21**(2): 115-122.
英文刊载:
Liu, R. F., Chen, Y. T., Zhou, G. W., Tu, Y. M. and Chen P. S., 1999. Applications of seismic moment tensor inversion in fast response to earthquakes. *Acta Seismologica Sinica*, **12** (2): 129-136.
- [171] 杨智娴, 陈运泰, 张宏志, 1999. 张北-尚义地震序列的重新定位. 地震地磁观测与研究, **20** (6): 6-9.
- [172] 许力生, 杨智娴, 陈运泰, 1999. 集集地震序列和震源破裂过程初步分析. 见: 陈运泰(主编), 中国地震学会成立20周年紀念文集. 北京: 地震出版社, 97-112.
- [173] 陈运泰, 杨智娴, 1999. 台湾遭遇百年以来最大地震——“9.21”集集7.6级地震概况. 海峡科技与产业, **63**(6): 2-4.
- [174] 陈运泰, 1999. 重视大中城市的防震减灾, 保障21世纪的可持续发展. 中外交流, (10): 58-59.
- [175] 许力生, 陈运泰, 1999. 青藏高原近期发生的大地震的震源过程. 第三届海峡两岸地震科技研讨会, 西安: 29.
- [176] 陈运泰, 王椿镛, 吴忠良, 1999. 面向“数字地球”的岩石层三维成像. 地震地磁观测与研究, **20** (5): 3-10.
- [177] Chen, Y. T. and Wu, Z. L., 1999. Physics of seismic source. I. Presentation of seismic sources. *Earthquake Research in China*, **13**(2): 113-126.
- [178] Chen, Y. T. and Wu, Z. L., 1999. Physics of seismic source. II. Mechanics of seismic source. *Earthquake Research in China*, **13**(2): 127-136.
- [179] Chen, Y. T. and Wu, Z. L., 1999. Physics of seismic source. III. Statistical Mechanics of earthquakes. *Earthquake Research in China*, **13**(2): 137-148.

2000

- [180]Chen, Y. T. and Wu, Z. L. 2000. Monitoring a Comprehensive Test Ban Treaty within the framework of the Digital Earth. In: Xu, G. H. and Chen Y. T. (eds.), *Towards Digital Earth*. Beijing: Science Press, 731-734.
- [181]陈运泰,刘振兴,俞鸿儒,等, 2000. 要重视科技期刊工作的建议. 中国科技期刊研究, **11**(1):1.
- [182]陈运泰, 许力生, 2000. 近期发生于青藏高原的几次大地震的震源过程之研究. 《两岸地震交流与合作学术研讨会论文摘要集》, 台北:27-28.
- [183]陈运泰, 杨智娴, 2000. 大中城市与特大城市的防震减灾——从集集地震和全球的震情与灾情谈起. 《2000年减轻自然灾害研讨会论文汇编》. 北京: 中国科学技术协会, 101-106.
- [184]陈运泰, 杨智娴, 2000. 从集集地震和全球的震情与灾情看大中城市的防震减灾. 《2000 科学发展报告》. 北京: 科学出版社, 168-172.
- [185] Chen, Y. T. and Xu, L. S., 2000. A time domain inversion technique for the tempo-spatial distribution of slip on a finite fault plane with applications to recent large earthquakes in Tibetan Plateau, *Geophys. J. Intl.*, **143**(2): 407-416.
- [186] Kim, S. G., Kraeva, N. and Chen, Y. T., 2000. Source parameter determination of regional earthquakes in the Far East using moment tensor inversion of single-station data. *Tectonophysics*, **317**:125-136.
- [187] 曾融生, 陈运泰, 吴忠良, 2000. 探测地球内部的“雷达”——地震波. 中国地震学会普及工作委员会编, 《院士专家谈地震》. 北京: 地震出版社, 1-10.
- [188] 陈运泰, 曾融生, 吴忠良, 2000. 地震的分类发生和预测. 中国地震学会普及工作委员会编, 《院士专家谈地震》. 北京: 地震出版社, 27-38.
- [189] 陈运泰, 吴忠良, 王培德, 许力生, 李鸿吉, 牟其铎, 2000. 《数字地震学》. 北京: 地震出版社, 171 页.

2001

- [190] 王培德, 陈运泰, 2001. 中德合作开展流动台阵近场地震观测和北京地区防震减灾研究. 国际地震动态, (5): 8-12.
- [191] 陈运泰, 吴忠良, 吕苑苑, 2001. 《地震学今昔谈》. 山东: 山东教育出版社, 163 页.