

# 曾融生 论文著作目录 (1949—2000)

1949 年

- [1] Ku K. G (顾功叙), Youngtsen Ceng (曾融生), C. Y. Chang (张忠胤), 1949, Isostatic anomalies of 208 Chinese gravity stations, *Journal of the Chinese Geophysical Society*, 1(2), 101-139.

1950 年

- [2]. Ku K. G. (顾功叙), Youngtsen Ceng (曾融生), 1950, Isostatic anomalies of 208 Chinese gravity stations (second paper), *Journal of the Chinese Geophysical Society*, 2(1), 14-26

1954 年

- [3] 曾融生、李发美、何泽诚, 1954, 真空管地电阻探矿仪, 地球物理学报, 3 (2), 113-121。

1957 年

- [4] 秦馨菱、曾融生、官维枢, 1957, 振动台原理和地震检波器的试验, 地球物理学报, 6 (1), 15-34。

1960 年

- [5] 曾融生、阙荣举、何传大, 1960, 柴达木盆地的低频地震工作, 科学通报, 10, 313-316。  
[6]. 曾融生、阙荣举、何传大、李彭年, 1960, 柴达木盆地低频地震探测结晶基底的工作方法, 地球物理学报, 9 (2), 166-168。

1961 年

- [7] 曾融生、何传大、阙荣举, 1961, 柴达木盆地低频地震探测的“回折”波和多次波, 地球物理学报, 10 (1), 39-53。  
Tseng Jung-sheng et al. (曾融生等), 1962, Refracted waves and multiplewaves in Chaitamu Basin by low-frequency seismic refraction method, *Scientia Sinica*, 11(1), 100-116.  
[8] 曾融生、阙荣举、何传大, 1961, 柴达木盆地低频地震探测的基岩首波和大角度反射波, 地球物理学报, 10 (1), 54-66。  
[9]. 曾融生、阙荣举, 1961, 柴达木盆地西部地壳深界面的反射波, 地球物理学报, 10 (2), 120-125。

1963 年

- [10] 曾融生、朱子安, 1963, 我国境内瑞利波的相速度, 地球物理学报, 12 (2), 148-165。

1964 年

- [11] 曾融生, 1964, 莫霍界面的性质, 地球物理学报, 13 (2), 180-188.

1965 年

- [12] 曾融生、藤吉文、阙荣举、张家茹, 1965, 我国西北地区地壳中的高速火层, 地球物理学报, 14 (2), 94-106.

1973 年

- [13]. 曾融生, 1973, 莫霍界面的重力补偿和地壳结构的基本模式, 地区物理学报, 16 (1), 1-5.

#### 1978 年

- [14]. 曾融生、师洁珊, 1978, 1974 年 5 月 10 日永善-大关主震的多重性, 地球物理学报, 21 (2), 160-173。

#### 1979 年

- [15]. 曾融生, 1979, 中国深部构造研究的进展, 地球物理学报, 22 (4), 336-345。

#### 1984 年

- [16]. Zeng Rongsheng, H. S. Hu and S. Q. Zhang, 1984, A preliminary analysis of the Saudi Arabian deep seismic sounding data, in Proceedings of the 1980 workshop of IASPEI on the seismic modeling of laterally varying structure, 117-124, U. S. G. S Circular 937, pp.117-124.
- [17]. 曾融生、胡鸿翔、高世玉, 1984, 岩石圈下部的速度结构, 地球物理学报, 27 (1), 31-41。
- [18]. 曾融生, 1984, 固体地球物理学导论, 科学出版社。

#### 1985 年

- [19]. 曾融生、张少泉、周海南、何正勤, 1985, 唐山地震区的地壳结构及大陆地震成因, 地震学报, 7 (1), 125-142。

#### 1986 年

- [20]. Zeng Rongsheng, Gao Shiyu, Wang Bowen, 1986, Properties of elastic waves in the presence of embedded high velocity thin layers and its implications to the lithospheric structure, in Advances in Science of China, Earth Sciences, Vol.1, pp.45-68, Science Press, Beijing, John Wiley & Sons, New York
- [21]. Kan Rongjiu, Hu Hongxiang, Zeng Rongsheng, Walter D. Mooney, Thomas V. McEvilly, 1986, Crustal structure of Yunnan Province, People's Republic of China, from seismic refraction profiles, Science, 234, 433-437

#### 1987 年

- [22]. Zeng Rongsheng, Chen Yuntao, Zhu Zhuanzhen, Gao Longsheng, Zheng Sihua, Liu Futian, 1987, Advances in seismology and physics of the earth's interior in China, National Report on Seismology and Physics of the Earth's Interior for 19th General Assembly of IUGG

#### 1988 年

- [23]. 陆涵行、曾融生、郭建明、林中洋, 1988, 唐山地震区深反射剖面分析, 地球物理学报, 31 (1), 27-36。
- [24]. 曾融生、陆涵行、丁志峰, 1988, 从地震折射和反射剖面结果讨论唐山地震成因, 地球物理学报, 31 (4), 383-398。

#### 1989 年

- [25]. Zeng Rongsheng, Lu Han-xing and Ding Zhi-feng, 1989, Seismic refraction and reflection profiles across Tangshan epicentral region and implications for seismogenic process, Chinese J. Geophysics, 31(3), 413-430

#### 1990 年

- [26]. 朱露培、曾融生、刘福田, 1990, 京、津、唐、张地区地壳上地幔三维 P 波速度结构, 地球物理学报, 33 (3), 267-277.
- [27]. 丁志峰、曾融生, 1990, 京津唐地区震源深度分部初探, 地震学报, 12 (3), 242-247.

## 1991 年

- [28]. Zeng Rongsheng, 1991, Advances in the studies of deep structure and geodynamics in China, China National Report on Seismology and Physics of the Earth's Interior for the 20th General Assembly of IUGG.
- [29]. 曾融生、朱露培、何正勤、丁志峰、孙为国, 1991, 华北盆地强震的震源模型兼论强震和盆地的成因, 地球物理学报, 34 (3), 288-300.

## 1992 年

- [30]. 曾融生、吴大铭、Thomas J.Owens, 中美合作课题“青藏高原地壳上地幔结构以及地球动力学的研究”介绍, 地震学报, 1992 年, 第 14 卷, 增刊, 521-522.  
Zeng Rong - Sheng, Francis T. Wu and Thomas J. Owens, An introduction to the Sino - US joint project "Lithospheric structure and dynamics in Tibetan Plateau", ACTA SEISMOLOGICA SINICA, 1993, Vol.6, No 2, 249-250
- [31]. 曾融生、朱介寿、周兵、丁志峰、何正勤、朱露培、骆循、孙为国, 青藏高原及其东部邻区的三维地震波速度结构与大陆碰撞模型, 地震学报, 1992 年, 第 14 卷, 增刊, 523-533.  
Zeng Rong-Sheng, Jie-Shou Zhu, Bing Zhou, Zhi-Feng Ding, Zheng-Qing He, Lu-Pei Zhu, Xun Luo, Wei-Guo Sun, Three-dimensional seismic velocity structure of the Tibetan Plateau and its eastern neighboring areas with implications to the model of collision between continents, ACTA SEISMOLOGICA SINICA, 1993, Vol.6, 251-260.
- [32]. 曾融生、孙为国, 青藏高原及其邻区的地震活动性和震源机制以及高原物质东流的讨论, 地震学报, 1992 年, 第 14 卷, 增刊, 534-566.  
Zeng Rong-Sheng, and Wei-Guo Sun, Seismicity and focal mechanism in Tibetan Plateau and its implications to lithospheric flow, ACTA SEISMOLOGICA SINICA, 1993, Vol.6, No. 261-287.
- [33]. 陈国英、曾融生、吴大铭、安昌强、苏晓兰, 青藏高原瑞利波相速度与深部结构的横向变化, 地震学报, 1992 年, 第 14 卷, 增刊, 565-572.  
Guo-Ying Chen, Rong-Sheng Zeng, Francis T Wu, Xiao-Lan SU, The phase velocities of Rayleigh waves and the lateral variation of lithospheric structure in Tibetan Plateau, ACTA SEISMOLOGICA SINICA, May, 1993, Vol 6, No. 289-297
- [34]. 赵珠、曾融生, 西藏高原地壳上地幔 P 波和 S 波速度结构, 地震学报, 1992 年, 第 14 卷, 增刊, 573-579.  
Zhao Zhu, Rong-Sheng Zeng, The P and S wave velocity structures of the crust and upper mantle beneath Tibetan Plateau ACTA SEISMOLOGICA SINICA, 1993, Vol.6, No. 299-304
- [35]. 朱露培、曾融生、F T Wu、T J Owens、G E Randall, 利用宽频带远震体波波形研究青藏高原地壳上地幔速度结构的初步结果, 地震学报, 1992 年, 第 14 卷, 增刊, 580-591.  
Zhu Lu-Pei, Rong Sheng Zeng, Francis T. Wu, Thomas J. Owens and George E. Randall, Preliminary study of crust-upper mantle structure of the Tibetan Plateau by

- using broadband teleseismic body waveforms ACTA SEISMOLOGICA SINICA, 1993, Vol 6, 305-316.
- [36] 丁志峰、曾融生、吴大铭, 青藏高原的 Pn 波速度和 Moho 面的起伏, 地震学报, 1992 年, 第 14 卷, 增刊, 592-599
- Ding Zhi-Feng, Rong-Sheng Zeng, Francis T Wu, The Pn wave velocities and the relief of Moho in the Tibetan Plateau, ACTA SEISMOLOGICA SINICA, 1993, Vol.6, No.2, 317-325.
- 1993 年**
- [37] Owens Thomas J., George E. Randall, Francis T. Wu, and Rongshen Zeng, Passcal instrument performance during the Tibetan plateau passive seismic experiment, Bulletin of the Seismological Society of America, 1993, Vol. 83, No. 6, pp.1959-1970.
- [38] Zeng Rongsheng, Francis T. Wu, Guoying chen, Lupei Zhu, Zhifeng Ding. Lateral variation of the lithospheric structure and stress condition inside the Tibetan Plateau, 1993, in CONTINENTAL EARTHQUAKES, IASPEI Publication Series for the IDNDR, No.3.
- 1994 年**
- [39]. 曾融生、丁志峰、吴庆举, 青藏高原岩石圈构造及动力学过程研究, 地球物理学报, 1994 年, 第 37 卷, 增刊, 100-116.
- 1995 年**
- [40]. 曾融生、孙为国、毛桐恩、林中洋、胡鸿翔, 1995, 中国大陆莫霍界面深度图, 地震学报, 17 (3), 322-327.
- [41]. Zeng Rongsheng, Wang Chunyong, Zhang Dongning, 1995, On the dynamics of extensional basin, PAGEOPH, 145 (No.3/4) , 579-603.
- [42]. Zeng Rongsheng and Gao Rui, 1995, A review on the studies of lithospheric structures and dynamics in Tibetan Plateau, China National Report on Seismology and Physics of the Earth's Interior for the 21th General Assembly of IUGG.
- [43]. Zeng Rongsheng, Zhifeng Ding, and Qingju Wu, A Review on the Lithospheric Structures in the Tibetan Plateau and Constraints for Dynamics, Lithospheric Structures on the Tibetan Plateau, PAGEOPH 1995, Vol. 145, No 3/4, 426-443.
- 1996 年**
- [44] Wu Jianping, and Rongsheng Zeng, Inversion of Q value structure beneath the Tibet Plateau, ACTA SEISMOLOGICA SINICA, 1996, Vol.9, No.2, 271-278
- [45]. 丁志峰、曾融生, 青藏高原横波分裂的观测研究, 地球物理学报, 1996 年第 39 卷, 第 2 期, 211-220
- [46]. 吴建平、曾融生, 青藏高原 Q 值结构反演, 地震学报, 1996, 第 18 卷, 2 期, 208-214.
- 1997 年**
- [47] Zeng Rongsheng, Zhifeng Ding, Qingju Wu, Lateral Variation of Crustal Structure from Himalaya to Qilian and Its Implication on Continental Collision process, Proc.30th IGC, Vol 6, Global Tectonic Zones, Supercontinent Formation and Disposal.