

[首页](#)
[研究生院简介](#)
[工作动态](#)
[招生信息](#)
[师资队伍](#)
[教学培养](#)
[学位管理](#)
[就业管理](#)
[学生工作](#)
[表格下载](#)
[博士后](#)
[联合培养](#)

站内搜索

搜索

您现在的位置是: [首页](#) >> [师资队伍](#) >> [硕士生指导教师](#)

硕士生指导教师简介

安美建 男, 中国地质科学院地质力学研究所副研究员

北京市海淀区民族大学南路11号
电话: 010-68482470

河北省新乐县人。1991年毕业于长春地质学院地质系; 1997年国家地震局地壳应力研究所地球动力学硕士学位; 2004年圣保罗大学(Universidade de Sao Paulo)地震学博士学位。1991-1993年从事地质调查工作, 1998-2000年从事信息技术工作。2004年11月-2006年6月在中国科学院研究生院做博士后工作。2006年6月到中国地质科学院地质力学所工作, 同年底晋升为副研究员。

先后涉足于地质学、地球动力学和地震学等地球科学研究和工作以及信息科学工作。近期主要研究工作集中在: (1) 活动构造微地震探测及研究, (2) 中国大陆和南极大陆岩石圈的深部地震波速结构及地震热学研究。

代表性出版物包括:

- An Meijian, Feng Mei, Zhao Yue, 2009, Destruction of Lithosphere within the North China Craton Inferred from Surface Wave Tomography. *Geochem. Geophys. Geosyst.*, 10, Q08016, doi:10.1029/2009GC002562.
- An Meijian, Feng Mei, Dong Shuwen, Long Changxing, Zhao Yue, Yang Nong, Zhao Wenjin, Zhang Jizhong, 2009, Seismogenic structure around the epicenter of the May 12, 2008 Wenchuan earthquake from micro-seismic tomography. *Acta Geologica Sinica (English Edition)*, 83(4): 724-732.
- 安美建, 冯梅和赵琳, 2009, 地震层析成像中的不确定性. *CT 理论与应用研究*, 18(2), 24-32.
- 冯梅和安美建, 2007, 中国大陆上地壳三维剪切波波速结构. *地震学报*, 29(4), 337-347
- 安美建和石耀霖, 2007, 中国大陆地壳和上地幔三维温度场, *中国科学(D)*, 37(6), 736-745.
- An M. & Shi Y., 2006, Lithospheric Thickness of the Chinese Continent. *Phys. Earth Planet. Ints*, 159, 257-266.
- 安美建和石耀霖, 2006, 中国大陆岩石圈厚度分布研究, *地学前缘*, 13(3), 23-30.
- An M. & Assumpção M., 2006, Crustal and upper mantle structure in intracratonic Paraná basin, SE Brazil, from surface wave dispersion using genetic algorithm. *J. South Amer. Earth Sci.*, 21(3), 173-184.
- 马寅生, 史大年, 安美建, 等, 2005, 苏门答腊地震对柴达木地方震的触发作用, *地质力学学报*, 11(2), 110-116.
- An M. & Assumpção M., 2005, Effect of lateral variation and model parameterization on surface wave dispersion inversion to estimate the average shallow structure in the Paraná basin. *J. Seismology*, 9, 449-462.
- Assumpção M., An M., Bianchi M., França G. S.L., Rocha M., Barbosa J. R. & Berrocal J., 2004, Seismic studies of the Brasília Foldbelt at the western border of the São Francisco craton, central Brazil, using receiver function, surface wave dispersion, and teleseismic tomography. *Tectonophysics*, 388(1-4), 173-185.
- An M. & Assumpção M., 2004, Multi-objective inversion of surface waves and receiver functions by competent genetic algorithm applied to the crustal structure of the Paraná Basin, SE Brazil. *Geophys. Res. Lett.*, 31(5), L05615, doi:10.1029/2003GL019179.
- 安美建和李方全, 1998, 山西地堑系现今构造应力场, *地震学报*, 20(5), 461-465.
- 安美建, 石耀霖和李方全, 1998, 用遗传有限单元法研究东亚部分地区现今构造应力场的力源和影响因素, *地震学报*, 20(3), 225-231.
- 陈群策, 安美建和李方全, 1998, 水压致裂法三维地应力测量的理论探讨. *地质力学学报*, 4(1), 37-44.
- 安美建, 李方全, 石耀霖, 1997, 遗传算法在确定钻孔裂缝产状中的应用, *岩石力学与工程学报*, 16(5), 418-423.
- 安美建和石耀霖, 1996, 动态遗传算法及其在P波初动震源机制解中的应用, *中国地震*, 12(4), 394-402.

