



申萍



【个人简历】

学历:

1983—1987年在西安地质学院获工学学士学位;

1990—1993年在陕西师范大学获哲学学士学位;

1991—1994年在西北大学获矿床学硕士学位;

2001—2004年在中国科学院地质与地球物理研究所获矿床学博士学位, 博士论文2005年获中国科学院百篇优秀论文;

工作经历:

1987-1991年在陕西省地质局综合研究队从事区调及岩矿鉴定工作;

1994-2001年在西安科技大学地质系任讲师, 教研室主任;

2004至今在中国科学院地质与地球物理研究所固体矿产资源研究室工作, 副研究员。

先后承担或参加完成了多项国家及部门科研项目。实地考察了中国、智利、澳大利亚、哈萨克斯坦、蒙古等国的近百余处典型矿床, 对中亚成矿域斑岩型铜矿床和金矿床的成矿构造背景、成矿机理及成矿规律等方面提出了见解。

【一寸免冠照片】

请用所网站照片

【研究方向】

中亚造山带斑岩铜矿和热液金矿的成矿构造背景、成矿机理及成矿规律

【所承担的项目】

1 2011-2015年, 承担了国家支撑计划重点项目的“环巴尔喀什-西准噶尔成矿带矿产资源预测和靶区评价(2011BAB06B01)”, 为课题负责人; 具体负责“环巴尔喀什?C西准噶尔大型矿集区成矿系统研究及典型矿床解剖”专题(2011BAB06B01-01)。

2 2013-2016年, 承担国家自然科学基金面上项目“新疆延东斑岩铜矿床中低温流体成矿机理”(41272109)。

3 2010-2012年, 承担国家自然科学基金面上项目“中性岩浆成矿流体控制斑岩型Cu-Mo矿床形成的机理--以新疆包古图斑岩铜钼矿床为例”(40972064)。

4 2011 -2013年, 承担了科技部国际合作项目“巴尔喀什-西准噶尔大型斑岩铜矿矿集区预测和找矿靶区评价”课题(2010DFB23390);

5 2011-2012年, 承担了中央财政国外矿产资源风险勘查项目(10254A019)子课题“智利第三四大区铜铁金多金属矿成矿规律研究”和“智利劳斯奎洛斯铜金矿成矿规律研究”

6 2006-2010年, 承担了国家支撑计划重点项目的“大型斑岩型铜(钼、金)矿床预测和靶区评价技术与应用研究(2006BAB07B01)”, 为课题负责人; 具体负责“西准噶尔塔尔巴哈台-巴尔鲁克一带斑岩型铜(钼金)矿成矿条件研究和大型矿床靶区评价技术与应用研究”专题(2006BAB07B01-01); 已经结题。

7 2006-2007年, 承担了与企业合作的横向课题“湖南李家冲金钨矿控矿因素及成矿预测研究”, 经费44万元; 已经结题。

8 2006-2007年, 承担了与地勘单位合作的横向课题“山东七宝山地区铜多金属矿床地球物理研究”, 经费12万元; 已经结题。

【近期代表论文】

1. Shen, P., Shen, Y.C., Li, X.H., Pan, H.D., Zhu, H.P., Meng, L., Dai, H.W., 2012. Northwestern Junggar Basin, Xiemisitai Mountains, China: A geochemical and geochronological approach, *Lithos*, 140?C141: 103?C118
2. Shen, P., Shen, Y.C., Pan, H.D., Li, X.H., Dong L.H., Wang, J.B, Zhu, H.P., Dai, H.W., Guan W.N, 2012. Geochronology and isotope geochemistry of the Baogutu porphyry copper deposit in the West Junggar region, Xinjiang, China. *Journal of Asian Earth Sciences*, 49: 99?C115
3. Shen P, Shen YC, Wang JB, Zhu HP, Wang LJ, Meng L. 2010. Methane-rich fluid evolution of the Baogutu porphyry Cu-Mo-Au deposit, Xinjiang, NW China, *Chemical Geology*, 275: 78?C98
4. Shen P, Shen YC, Pan HD, Wang JB, Zhang R, Zhang YX. 2010. Baogutu Porphyry Cu-Mo-Au Deposit, West Junggar, Northwest China: Petrology, Alteration, and Mineralization, *Economic Geology*, 105: 947?C970
5. Shen P, Shen YC, Liu TB, Meng L, Dai HW, Yang YH. 2009. Geochemical signature of porphyries in the Baogutu porphyry copper belt, western Junggar, NW China, *Gondwana Research*, 16: 227?C242.
6. Shen P, Shen YC, Liu TB, Li GM, Zeng QD. 2008. Prediction of hidden Au and Cu-Ni ores from depleted mines in Northwestern China: four case studies of integrated geological and geophysical investigations. *Mineralium Deposita*. 43: 499-517
7. Shen P, Shen Yuanchao, Liu Tiebing, Li GM, Zeng QD. 2008. Geology and geochemistry of the Early Carboniferous Eastern Sawur caldera complex and associated gold epithermal mineralization, Sawur Mountains, Xinjiang, China. *Journal of Asian Earth Sciences*, 32: 259-279
8. Shen P, Shen YC, Liu TB, Zhu HP, Wang LJ, Zeng QD, Li GM. 2008. Prediction of hidden ore bodies by integrated geology, source of fluids and Stratagem EH4 geophysical survey in Kuozhenkuola gold deposit in Xinjiang, China. *Resource Geology*. 58(1): 52-71
9. Shen P, Shen Yuanchao, Liu Tiebing, Li GM, Zeng QD. 2007. Genesis of volcanic-hosted gold deposits in the Sawur gold belt, northern Xinjiang, China: evidence from REE, stable isotopes, and noble gas isotopes. *Ore Geology Review*. 32: 207-226
10. 申萍, 潘鸿迪, 董连慧等. 2012. 新疆延东斑岩铜矿床火山机构、容矿岩石及热液蚀变. *岩石学报*. 28(07): 1966-1980.
11. 申萍, 沈远超, 刘铁兵. 2011. 隐伏矿体定位预测的地球物理-地质找矿模型--以地质与EH4双源大地电磁测深技术结合为例. *地学前缘*, 18(3): 284-292
12. 申萍, 沈远超. 2010. 西准噶尔与环巴尔喀什斑岩型铜矿床成矿条件及成矿模式对比研究. *岩石学报*, 26(8): 2299?C2317
13. 申萍, 沈远超, 潘成泽, 潘鸿迪, 代华五, 孟磊. 2010. 新疆哈图-包古图金铜矿集区锆石年龄及成矿特点. *岩石学报*, 26(10): 2879-2893
14. 申萍, 董连慧, 冯京, 王核, 徐兴旺, 薛春纪, 屈迅. 2010. 新疆斑岩型铜矿床分布、时代及成矿特点. *新疆地质*, 28(4): 358-364
15. 申萍, 沈远超, 刘铁兵, 潘鸿迪, 孟磊, 宋国学, 代华五. 2010. 新疆西准噶尔谢米斯台铜矿的发现及意义. *新疆地质*, 28(4): 413-418
16. 申萍, 沈远超, 刘铁兵, 张锐, 王京彬, 张云孝, 孟磊, 王丽娟, 汪疆. 2009. 新疆包古图斑岩型铜钼矿床容矿岩石及蚀变特征. *岩石学报*, 25(4): 777-792
17. 申萍, 沈远超, 王京彬, 刘铁兵, 刘正桃, 付水兴, 李丰收. 2008. 湘西桃源县西安钨金矿床褶皱构造的发现及控矿意义, *矿床地质*, 27(3): 357-366
18. 申萍, 沈远超, 刘铁兵等. 2008. 新疆西北部晚古生代金铜成矿作用与构造演化. *岩石学报*, 24(5): 1087-1100