

点、踏勘斑岩体，物化探工作在滇西初见成效就是这样取得的。

3.应用已知矿床的地球化学特征及掌握同一成矿带上的中酸性岩浆岩的成矿元素丰度资料,开展岩体岩石测量,这是评价斑岩含矿性的有效方法。例如,去年初应用此方法发现、并经目前钻孔见矿初步证实的某斑岩铜钼矿点,在17个肉眼看不见硫化物及孔雀石的岩体样品中,平均含量 $\text{Cu}=734\text{ppm}$, $\text{Mo}=19\text{ppm}$, $\text{Pb}=50\text{ppm}$, $\text{Ag}=0.8\text{ppm}$, 远远高于区域背景,且出现 Cu 、 Mo 、 Pb 的分带。

4. 在评价解释异常时，我们反复到现场对特殊的——（特别是微弱而有意义的）地质、地貌等现象进行观察；取不同岩性、矿化岩样作磁参数测定及微量元素光谱分析；在浮土覆盖区用取样钻取样，了解浮土的磁性、微量元素丰度随深度变化的特征；进行成矿元素在覆盖物中存在的形式、迁移集散特点的研究，掌握次生异常与原生异常之间量与质的内在关系；研究矿体及其围岩中的元素分带；对疑难异常组织物探、化探、地质“会诊”，进行综合解释；及时验证异常，总结经验教训，收到较好的地质效果，看来这一套方法是行之有效的。

地震烈度、极震区和等震线

地震烈度是按一定的宏观标准来表示它对地面的影响和破坏程度的，常用 I 表示。极震区是指破坏程度最重的地区，即震中地区，该处的烈度称为震中烈度，以 I_0 表示。一般烈度分为 12 度。地面上各烈度相同点的联线叫等震线。根据各次地震的等震线可以粗略地确定各该次地震的震中位置和震源深度。

ing House. All rights reserved. <http://www.cnki.net>

www.cnki.net

© 1994-2009 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. <http://www.cnki.net>

— 46 —