IJMST 图片规范

为了简洁、准确、清晰地展示研究成果，保证论文出版质量，请来稿作者参照以下格式规范绘制论文插图。

1. 图片宽度：请根据图的内容和美观度选择使用半栏或通栏图，半栏图宽 8 cm（图 1），通栏图宽 16 cm（图 2）。

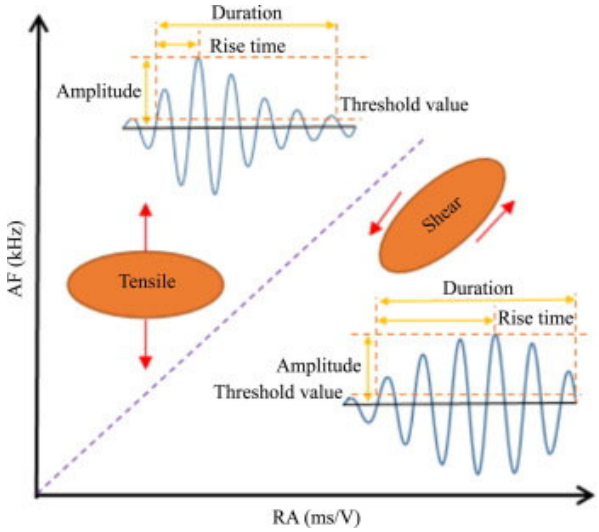


Fig. 1. Relation between the types of fractures in the rock and AE waveform characteristics.

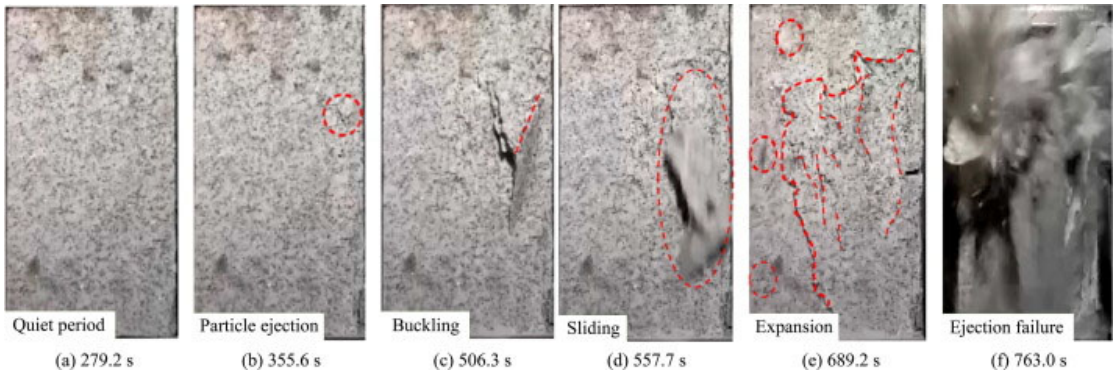


Fig. 2. Failure process of the free surface.

2. 图片布局：若一幅图由若干分图组成，需将各分图合理布局，并将分图以(a)(b)(c)……图序编号，加上小标题后放置在对应分图的正下方。建议各分图合并组成一幅完整的图片，如图 2，3 所示。

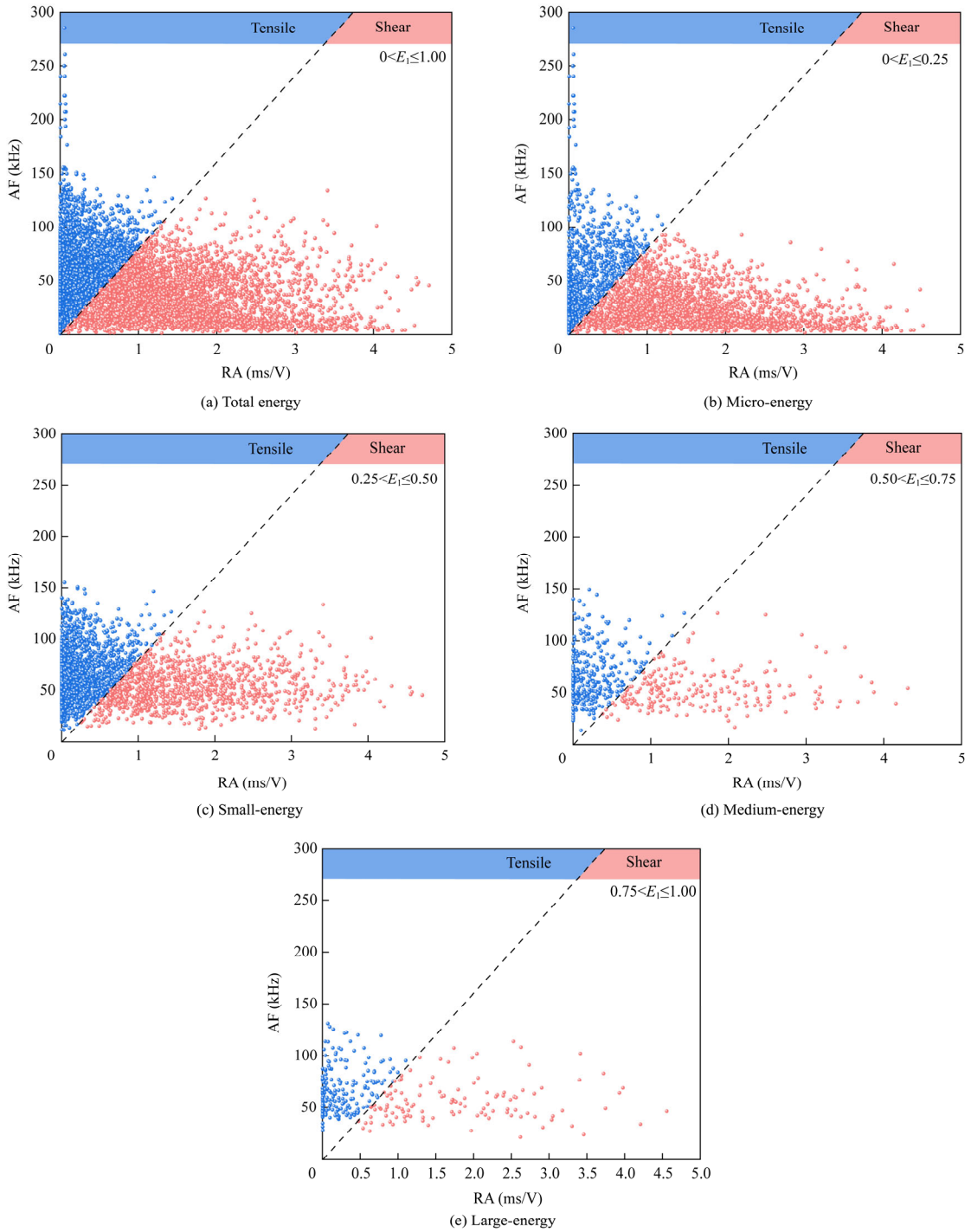


Fig. 3. Distribution characteristics of the RA and AF values in the XH-2 after single-sided unloading.

3. 图题：图题应简洁明确，同时具有较好的说明性和专指性。对变量的解释或对条件的表述应首先考虑放在正文中首次提到该图的位置进行阐述，确需在图中叙述的较多文字可以作为 Note 放到图题下方。

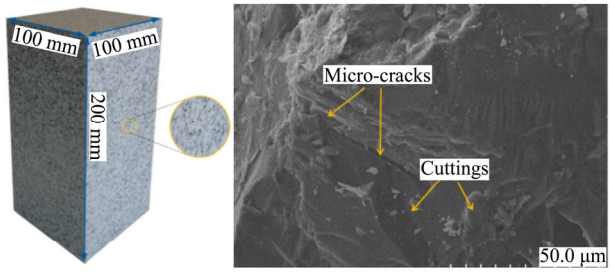
4. 标目与标值：标目是说明坐标轴意义的必要项目，通常由量的名称或符号和相应的单位组成。量与单位之间以及数值与单位之间均应空格，例如 t (s)，P ($\times 10^{-4}$ MPa), Particle size (μm)，45 ℃，200 mm。标值是坐标轴定量表述的尺度，请确

保标值刻度合理，显示清晰。

5. 符号与正斜体：图中请使用规范的数学符号，如负号 10^{-5}，数值间的连接号 5–8 cm；正确区分字母的正斜体，如变量字母、变动附标、表示点、线、面、体的字母用斜体，非变量字母如量的单位，SAS，max，min 以及数学常数 e，π 用正体。

6. 图注文字：图注文字建议统一使用 Times New Roman 字体，字号建议 6 号或 7.5 磅，不加粗。一般首词首字母大写，其他单词首字母小写，专业术语及缩写除外。绘图过程中请确保图注文字不压线。

7. 文字与线条颜色：为保证黑白印刷后有区分度，图片应兼顾美观性与易读性。文字颜色建议用黑色，与背景保持强烈对比；图内出现多个线条不建议只用颜色区分，建议加上不同线型，如图 2，4，5 所示。



(a) Granite specimen (b) SEM examination

Fig. 4. Macroscopic and microscopic pictures of specimen.

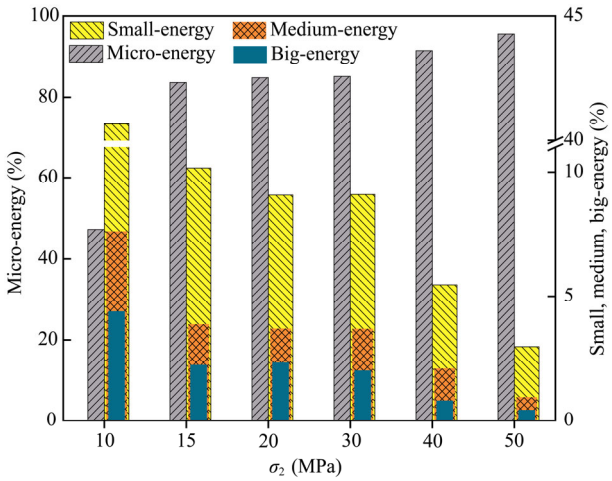


Fig. 5. Energy distributions under different σ_2.

8. 图片分辨率：图片应清晰易读，建议使用 Photoshop 制图，完成图片插入 Word 文档时建议选择默认分辨率不低于 300 ppi。

以上图片来源：

Liu CY, Zhao GM, Xu WS, Meng XR, Liu ZX, Cheng X, Lin G. Experimental study on failure characteristics of single-sided unloading rock under different intermediate principal stress conditions. Int J Min Sci Technol, 2023,33(3):275–87. (https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2095268623000010)

IJMST 编辑部