



“走向探槽”槽底地层花纹的表示方法

刘光远、奔波等同志：

《中国地质》编辑室转来了你们的来信、关于走向探槽槽底地层花纹表示方法的问题，答复如下：

在各种地质素描图中，表示地层图例的花纹，其线条的方向并不绝对表示地层走向的方向。如探槽展开图中，槽底花纹线条的方向表示走向的方向，而在槽帮上却表示倾向（大多为假倾向），如图1。浅

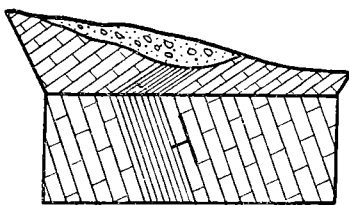


图 1

井素描展开图也一样，尤其当浅井边的方向不平行岩层走向或倾向时，其四壁的花纹线条既不表示岩层走向，也不表示岩层倾向。因此，探槽延长方向平行岩层走向的“走向探槽”的素描图，其槽底地层花纹，可按下列情况绘制：

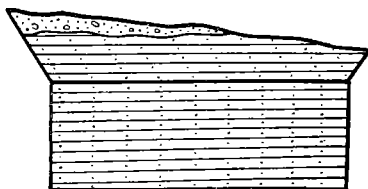


图 2

1. 当岩层产状水平，探槽槽底也水平，且位于同一层面中时，实际上没有走向倾向之分，故可用槽底槽帮同一方向的花纹表示，如图2。

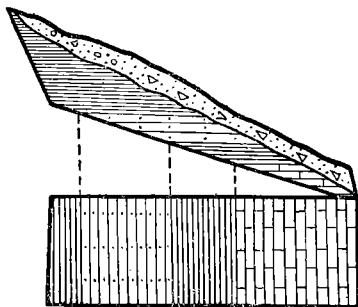


图 3

2. 当岩层产状水平，探槽槽底有坡度，切穿不同岩层时，等于一个无顶的斜井，可按图3方式填绘花纹。



图 4

3. 当岩层产状不水平，探槽延长方向与岩层走向平行且槽底水平，则可按图4方式填绘花纹。

第一地矿司 黄崇軻