

绘制地表岩层露头的活动量板

为把岩层露头或断裂带绘制到地表上，要求确定位置并将等值线移绘到平面图或地图上。完成上述绘图工作常花费很多时间。为简化并加速这一工作，作者建议采用活动量板（见图）。量板为一活动联接的长方形框，大小为240×170毫米（亦可为其他大小），其短边每隔2厘米有一小孔，穿以尼龙线或钢丝拉成平行线，线距随四边形各角的变化而改变。

长方形的一角带有刻度，标有图纸比例尺与地形等高线截面值的不同比例关系

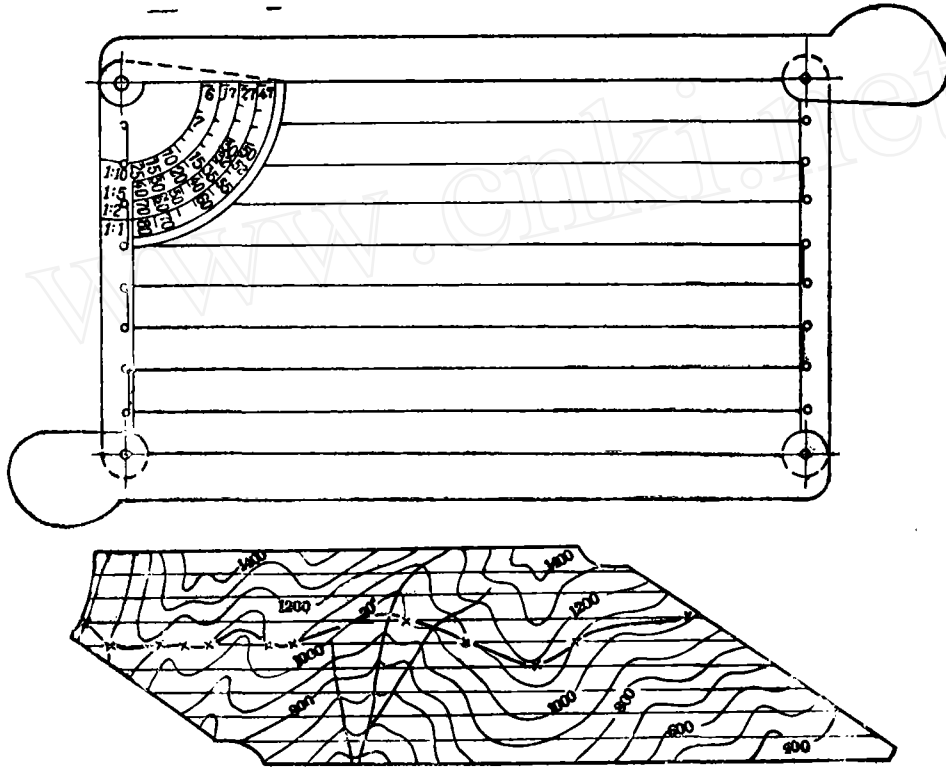
（1:1; 1:2; 1:2.5; 1:5等）。刻度的分度以各线之间的距离来确定，此距离相当于岩层倾角的余切（图中间隔为5°）。刻度值取决于量板本身的大小，本量板刻度不完全，但其刻度可互相补充。

量板应用方便。先将量板固定在等于岩层倾角的刻度上，然后沿走向放置于岩层露头处，并在同一高度的等高线上作出标记。

应用量板作图可节省大量时间。

译自 《Разведка и охрана недр》，
1972, №8, стр.47

作者：B.И.拉吉柯 宫文译 鲁宁校



《冶金物化探会议专辑》征订启事

本专辑系1972年冶金部保定物化探会议主要技术报告之汇编。刊出文章共29篇，约28万字，其中附图170多幅。可供地质、物化探、科研人员及地质院校师生参考。本专辑为内部发行，每本收费九角五分。单位和个人均可订阅。订阅者请按单位汇总将订单、订款统一寄广西桂林市邮政103信箱，开户银行广西桂林市人民银行东江办事处，帐号78931。汇款单上务请注明“物化探专辑订款”。

《地质与勘探》编辑部