

野外找矿勘探参谋

地质科研教学益友

欢迎订阅《地质与勘探》杂志（月刊）

《地质与勘探》杂志，系综合性地质科技刊物。主要报道黑色金属、有色金属和稀贵金属矿床的成矿规律与成矿预测，找矿勘探方法，地球物理与地球化学探矿，岩矿、同位素测试，数学地质与遥感地质以及钻探技术等方面的科研成果和技术经验。

《地质与勘探》杂志，历史悠久，报道及时，内容丰富，资料翔实。它的特点是实践性与实用性强，面向生产、面向实际、面向野外。可供从事地质、物化探和钻探技术等专业的科研、生产人员，地质院校师生、干部和技术工人阅读。

《地质与勘探》杂志，国内外公开发行。近来不少原订户来函反映未订到今年下半年的刊物。本刊下半年仍由河北省廊坊地区邮电局总发行，全国各地邮电局（所）征订，征订代号18—58。按邮电部新规定，还可破订。如在当地邮电局（所）订不到者，可直接从邮局汇款到：

河北省三河县燕郊镇《地质与勘探》编辑部收。

建行河北省三河县燕郊镇办事处
247012冶金部地质局资料馆（请注明订刊用款）。

PC—1500袖珍机窄行绘图程序

可直接在宽行机上执行

到目前为止，要把SHARP PC—1500袖珍机上窄行机绘图程序在宽行机上使用，须修改成源程序中绘图指令，以适应于CE—515P宽行四色打印绘图仪（简称宽行机）上能执行的指令才行，过程非常麻烦。现用机器码编制一段系统程序，就可把窄行绘图程序直接在宽行机上绘制图件和表格，从而克服了以往窄行绘图程序与宽行绘图程序不能通用的最大弱点。

其原理是，在主机中输入一段用机器语言编制的系统程序，它把PC—1500机CE—150窄行机的绘图指令重新定义，使自动变成宽行机上所能接受的指令。这段系统程序，与其他BASIC源程序能分别储存在主机中，不会互相干扰。因此，用户根本不用熟悉宽行机的指令系统，就象使用窄行机那样

在宽行机上自由执行绘图操作。

窄行绘图源程序在宽行机上的作图大小，可按比例系数任意放大或缩小，视宽行纸面大小而定。

上述方法通过对PC—1500机原配应用手册中的和地学研究中的大量窄行绘图程序的检验，都能达到在宽行机上作图的预定要求，说明在实际应用上是完全可行的，并使PC—1500机的开发获得新的生命力。

成果转让联系单位：成都地质学院内《物探化探计算技术》编辑部；转让价格50元（磁带一盒加说明书，包括邮费）。

国内统一刊号：CN11—2043；代号：18—58；
定价：0.80元