

地质勘探工作与冶金工业建设的必然规律，也是大家公认的一条重要经验。但是，当前我们的地质研究力量十分薄弱，尤其是化验、物探、化探、水文力量赶不上工作的需要。为此，我们应当积极加以培养、充实和壮大，在几年内，建成一支完整的、坚强的、又红又专的地质科学研究队伍，这是冶金系统地质勘探部门的一项重要任务。研究力量的来源：一方面要靠多配一些有关专业的新毕业大专学生；另一方面还要下决心抽调一批技术骨干，充实研究队伍。对于每个研究人员，应当根据工作需要，结合个人特长，帮助他们向专业方向发展，不断提高他们的科学技术水平，不要使其轻易改行。在培养提高方法上，可以采用专业训练、学术会议、互教互学、以及师傅带徒弟等各种不同形式。在青年研究人员中，要首先加强有关学科基础知识和科学技术基本方法的训练，力求打好基础，迅速获得独立进行科学研究工作的能力。对于没有一定外文基础的青年同志，不要急于先学外文，以便他们抽出更多的时间，锻炼基本工夫。在培养干部、提高干部科学技术水平的同时，还要不断加强政治思想教育，提高他们的觉悟水平，要求他们自觉地改造思想，用自己的专业知识和研究成果，为社会主义建设服务，保证地质科学研究工作的顺利完成。

以上各项，仅仅是一些非常粗浅的意见。现在特地提出，希望引起同志们的注意，共同讨论，共同加强和提高我们的矿床地质研究工作。

普查勘探方法研究工作會議簡訊

今年1月29日和30日两天，科学技术委员会地质矿产组在地质部地质科学院召开了一次普查勘探方法研究工作经验座谈会。会上交流了一年來在綜合地质普查勘探方法、矿区开采地质资料与地质勘探资料的对比验证、数理统计在地质勘探工作中的应用等方面的许多研究成果和工作经验。

通过这次会议，大家强调了普查勘探方法研究工作的重要性，并明确了几个问题：肯定了开采储量与勘探储量对比工作中过去取得的一些成绩，认为这是确定勘探类型和勘探网度、改进勘探工作方面的一个基本方法，今后须要有计划有重点地进行；地质物、化探人员混合编组研究综合地质普查勘探方法取得了良好的效果，这项工作还应当继续开展；数理统计在地质勘探工作中的应用这项研究是一个重要的课题，今后有必要结合矿床地质特点深入开展；此外，地质勘探经济问题的研究也是目前应当着手进行的一项工作。

会议还讨论了各单位今后科学研究工作的安排和相互协作问题，并且决定在最近组织一次地质勘探经济问题研究工作的交流会和有关应用数理统计研究矿体地质的报告会。为了促进普查勘探工作和科学研究工作的发展和提高，与会者建议把这门科学的学术讨论活动有计划地开展起来，并且每半年召开一次各有关单位的工作经验交流座谈会。