

石油地质实验数据库座谈讨论会 在 无 锡 召 开

数据库是七十年代发展起来的一项新技术,是现代科学技术发展到一定阶段的产物。事实证明它的建立和发展又进一步促进了现代科学技术的发展,使计算机在经济管理、行政管理、生产管理、情报检索、科学研究等方面发挥了巨大作用。近年来,某些国家由于使用数据库使得在多领域、多工种内实现了完全的自动化,极大地提高了工作质量和效率。

为在石油地质实验系统内推广和准备筹建数据库,将历年来积累了丰富而宝贵的石油地质与实验资料收集整理形成比较完整、统一、精确的数据,以利于电子计算机实现地质资料的存贮、更新、检索自动化为石油地质科研和生产快速灵活地提供基础数据。为此,石油地质中心实验室受地质部石油局委托,于1981年11月27日至12月4日在无锡召开了《石油地质实验数据库》座谈讨论会。代表们主要来自石油局系统的有关实验室的主管业务主任或技术负责人,石油地质中心实验室有关分室主任等也参加了会议,会议代表共30余人。

座谈讨论会分两个阶段进行。第一阶段在无锡石油地质中心实验室召开,会上有的代表较系统的介绍了有关数据库的基本概念,其中包括数据库概念和功能、数据库系统、数据库语言与数据模型和地质上常用的GRASP地质检索程序摘要;有的代表讲了建立数据库的基本条件与Wang-Vs-80计算机系统及油气资源数据库的初步实践与设想。第二阶段到上海物资局计算站参观美国王安公司Vs-80计算系统,并观看了中心实验室利用该计算机所建立的油气资源数据库。会议期间还听取了有关代表对亚洲近海区域联合矿产勘测协调委员会(CCOP)下属的石油数据工作组情况及活动,以及720计算机的软、硬件情况及功能等介绍。与会代表们普遍认为这次讨论会不但开阔了眼界,丰富了知识,增强了对建立石油地质实验数据库的紧迫感和责任感,达到了会议预期效果,为建立石油地质实验数据库打下了一定的基础。

徐国强 供稿