

和文字说明。

3.4.5 根据详细解译成果,结合实际材料图对初步解译地质图进行修正完善后着墨,即成1:50 000解译地质图。

3.5 最终室内整理

3.5.1 对解译阶段所提交的资料审核、修正、定稿。

3.5.2 根据实际材料图,结合解译地质图编制呼鲁斯太幅和古拉本幅作者原图。

3.5.3 编写区域地质调查报告。

3.5.4 对各类遥感资料装订、编目、归档。

4 工作成果

在初步解译阶段提交了呼鲁斯太幅和古拉本幅解译地质图(作为调查区的设计用图)、航片初译标志表格和航译点记录本。详细解译阶段提交呼鲁斯太幅和古拉本幅解译地质图、航片详细解译表格、航片镶嵌图和典型航片图集。

最终提交的区域地质调查报告中把遥感地质专门列为一章,共分四节。第一节为遥感资料及质量评述,第二节为航空地质解译程度分区,第三节为工作方法,第四节为解译标志综述。系统地建立了调查区地层、岩浆岩和构造解译标志。地层方面有从太古界贺兰山群、古生界寒武、奥陶、石炭、二叠系,中生界三叠、侏罗系到第四系共40个岩性地层单位;岩浆岩有前寒武纪两个超单元6个单元的超基性-基性岩和花岗岩以及脉岩;构造分不整合接触界线、褶皱构造、断裂构造和环形构造。

(参考文献略)

· 简 讯 ·

西 安 地 矿 所 区 调 队 成 立

在上级有关领导部门的大力支持下,西安地质矿产研究所1993年7月12日发文批准成立西安地质矿产研究所区域地质调查队。新成立的区调队现有科技人员7人,其中研究员1人,助理研究员(工程师)6人(具有硕士学位的3人)。由阎军同志任队长,张二朋研究员(原陕西省地矿局区调队副总工程师)任技术负责。该队技术力量强,可承担1:5万、1:20万区调填图、大比例尺矿区填图和小比例尺区域地质构造编图等地质工作,现在正承担着洛南、古城等两幅1:5万区调填图任务。中共西安地矿所第二届党员代表大会期间,西安地矿所党委书记朱生英同志在《贯彻党的十四大精神,深化改革,为我所各项工作迈上新台阶而奋斗》报告的“目标和任务”一节中指出:对今年新成立的区域地质调查队要加强领导和扶持,保证所承担的区调填图任务按计划开展工作,通过工作实践培养、造就队伍,承担更多的区调填图任务。

(本刊编辑部)