

遥感地质调查项目设计编写提纲

第一章 前言

一、目的任务

简述项目来源、任务、选区依据、工作时间、提交成果内容及有关要求。

二、工作区范围及地理条件

简述工作区地理位置、行政区划、坐标范围、自然地理、气候概况等。

第二章 工作区地质概况

一、以往地质工作程度

简述地质、物探、化探、遥感调查和研究工作情况及存在的问题。

二、地质矿产特征

简述主要地层、构造、岩浆岩和矿产分布规律及地质问题

三、遥感地质特征

简述区内遥感图像、数据分布，可解程度。

第三章 工作方法与技术要求

一、总体部署

按照任务书要求、区内以往工作程度和地质概况，确定合理的部署原则，工作思路和工作程序。

二、工作及实物工作量

1、图像处理与制图（图像数据处理方法的选择依据、制图比例尺确定原则，处理机时计算依据）；

2、野外踏勘与解译（踏勘路线、取样点的确定与工作量）；

3、野外检查验证（野外检查验证路线、检查点数）。

三、质量控制要求

说明质量控制方法，主要技术（精度）指标。

第四章 预期提交成果

提交的阶段性和最终成果内容、成果类型（图像、数据、报告、图件）及时间。

第五章 经费预算

按《中国地质调查局项目设计预算编制暂行办法》的要求编写。

附件：项目预算编制说明

第六章 组织管理

说明项目组人员组成、进度计划、技术装备。

第七章 保证措施

组织措施、质量保证、生产安全等。