



今天是2009年11月23日 星期一 [站点首页](#) [机构设置](#) [地调动态](#) [地调项目](#) [地调政策](#) [地调成果](#) [地质风光](#) [反馈留言](#)

站内搜索:

您现在的位置是: [首页](#) -> [地调政策](#) -> [详细信息](#)

地质调查项目设计书编写要求

作者: 发布时间: 2007-4-4 阅读: 307次

【打印本页】 字体: 【大】 【中】 【小】 【关闭本页】

地质调查项目设计书是地质调查项目实施单位和承担单位开展项目工作的依据。为保证地质调查项目目标任务的完成，规范设计的编写，特制定本要求。

一、设计编写总体要求

(一) 适用范围

本要求适用于中国地质调查局组织实施的国土资源大调查地质调查项目和其他国家财政调查专项。

(二) 设计分类

1. 地质调查项目设计按专业类别分为:

- (1) 1:250000区域地质调查
- (2) 1:500000区域地质调查
- (3) 矿产资源调查评价物化探异常查证
- (4) 区域矿产资源潜力调查评价
- (5) 矿产资源普查评价
- (6) 区域环境地质调查评价
- (7) 生态环境地质调查
- (8) 地下水资源勘查
- (9) 地质灾害调查评价
- (10) 区域重力调查
- (11) 矿产地球物理勘查
- (12) 航空物探测量
- (13) 区域地球化学勘查
- (14) 矿产地球化学勘查
- (15) 遥感地质调查
- (16) 航空遥感(摄影)
- (17) 地质调查方法技术研究
- (18) 地质调查专项研究(科研类项目)

2. 地质调查项目设计按工作阶段（性质）分为：

- (1) 新开项目总体设计
- (2) 续作项目年度工作方案

3. 地质调查项目设计按项目层次分为：

- (1) 计划项目设计
 - (2) 工作项目设计
- (三) 工作程序

设计编写的工作程序包括：明确任务、资料收集、现场踏勘、设计编写、设计初审等。

1. 明确任务

项目实施单位根据中国地质调查局下达的《地质调查计划项目任务书》、项目承担单位根据计划项目实施单位下发的《地质调查工作项目任务书》，认真研究项目的目标任务，落实设计编写的具体方案，并做好设计编写的相关准备工作。

2. 收集资料和现场踏勘

设计编写前要系统收集工作区内已有的相关地质工作成果与资料。并在综合分析研究的基础上，根据设计编写的需要，进行必要的现场踏勘。

3. 设计文字及图件编制

设计编写时，项目实施单位和承担单位应根据地质调查项目任务书及有关的技术标准、规范和要求，及时组织设计编写，按时保质完成设计及附图、表的编制。

4. 设计初审

设计初稿完成后，项目实施单位和承担单位应组织有关专家对其进行初审。初审的重点是设计的内容是否真实可靠，实施方案能否满足项目任务书的有关要求。设计编写单位应根据初审意见认真进行修改完善，提交设计的送审稿。

(四) 基本要求

1. 设计应充分体现地质调查项目的工作阶段和工作性质，并按不同阶段和性质编写设计：属于跨年度的新开项目必须编写项目总体设计，续作项目只须编写年度工作方案。

总体设计按不同专业设计书编写提纲编制，并在综述以往地质工作程度和充分收集、分析前人工作成果资料的基础上，明确本年度工作方案（作为总体工作部署的一部分）。

年度工作方案应对项目工作进行系统总结和分析，详细说明项目任务书下达的总体工作任务和已完成的主要实物工作量，上一年度批准的设计工作量以及实际完成情况（含工作量完成百分比）。对没有完成的工作量应说明具体原因，并将未完成工作量纳入本年度统筹安排。同时，对照本项目任务书下达的目标任务和预期成果，重点阐明上一年度工作取得的主要进展和成果，简述项目实施以来累计取得的成果，并客观评述项目取得的主要进展和存在的不足，及时总结经验，确保年度工作方案有充分依据并具有可操作性，为本年度工作安排提供借鉴。

2. 设计编写应按照各专业设计编写技术要求执行，凡未列出的专业类别可参照相关专业的编写要求。

3. 设计的工作方案应充分运用新理论、新技术、新方法，加强技术方法的有效性试验，实现优化组合，力争用最经济的工作量实现最佳工作成果，提高工作效率和水平。必要时，可以设计多方案供专家论证确定最佳方案。

4. 设计必须符合任务书的要求，如有较大变更，按规定报批，根据批准编写设计。

5. 设计编写前必须充分收集前人资料，并进行综合研究，使设计有充分的依据和可操作性。设计书要符合有关标准和要求，要求内容完整、文字精炼、思路清晰、重点突出、附图附表齐全美观。

6. 地质调查项目按有关要求编制设计预算，项目设计预算必须由经过专业培训，并取得中国地质调查局印发的结业证书的专业人员编制。

上一篇： 地质调查项目任务书编写要求

下一篇： 中国地质调查局地质调查项目设计审查要求

[站点首页](#) | [机构设置](#) | [地调动态](#) | [地调项目](#) | [地调政策](#) | [地调成果](#) | [地质风光](#) | [反馈留言](#)

当前共有人 **26** 在线

自2007年1月28日起共有**746623**人访问过本站点

制作：牟Moston

[进入管理](#)

中国地质大学（北京）地调院 © 2007 All Right Reserved
电话：010-82322495 010-82322635

页面载入**62.500** 毫秒