

中华人民共和国地质矿产行业标准

DZ/T 0448—2023

滑坡崩塌泥石流灾害精细调查规范

Specifications of detailed survey for landslide, rockfall and debris-flow

2023-10-31发布

2024-01-01实施



中华人民共和国自然资源部 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	2
4.1 分类	2
4.2 原则	2
4.3 基本要求	3
4.4 精细调查区分级	3
5 技术方法	4
5.1 一般规定	4
5.2 资料收集	4
5.3 光学影像观测	4
5.4 物探	5
5.5 山地工程	6
5.6 钻探	6
5.7 测试和试验	6
6 崩塌调查成果核查	6
6.1 一般规定	6
6.2 核查要求	6
7 斜坡调查	7
7.1 一般规定	7
7.2 斜坡调查范围	7
7.3 地质测绘	7
7.4 抽查	8
8 滑坡险恶控制调查	8
8.1 一般规定	8
8.2 野外调查	8
8.3 地质测绘	8
8.4 检查	9
8.5 稳定性分析与评价	9
9 崩塌险恶精细调查	9
9.1 一般规定	9
9.2 野外调查	9
9.3 地质测绘	10
9.4 调查	10

9.5 稳定性分析与评价	10
10 泥石流隐患精细调查	10
10.1 一般规定	10
10.2 野外调查	10
10.3 地质观测	11
10.4 物探	11
10.5 稳定性分析与评价	11
11 高位远程地质灾害隐患调查评价	11
11.1 隐患调查	11
11.2 危险性评价	11
11.3 地质灾害危险性	12
12 乡镇地质灾害风险评价与区划	12
12.1 一般规定	12
12.2 承灾体调查	12
12.3 风险评价与区划	12
13 数据库建设	13
13.1 基本要求	13
13.2 空间数据库建设技术要求	13
13.3 空间图层划分及命名	13
13.4 空间图层内部属性表	13
13.5 调查点编号	13
13.6 属性数据库建设技术要求	13
14 资料整理、成果编制与成果提交	13
14.1 资料整理	13
14.2 成果编制	14
14.3 成果提交	14
15 成果验收与成果验收	15
15.1 竣工验收	15
15.2 野外验收	15
15.3 最终成果审查验收	15
附录A (规范性) 斜坡及斜坡、崩塌、泥石流隐患野外调查表	16
附录B (规范性) 地质灾害精细调查设计书和成果报告编写框架	30
附录C (规范性) 斜坡精细调查设计书和成果报告编写提纲	32