

DB12

天津地方标准

DB12/T 726—2017

地质灾害危险性评估技术规程

Technical specification for risk assessment of geological hazard

地方标准信息服务平台

2017-05-03 发布

2017-06-01 实施

天津市市场和质量监督管理委员会 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 基本规定	2
4.1 评估要求	3
4.2 评估工作内容	3
4.3 评估工作程序	3
4.4 评估范围	3
4.5 评估级别	3
4.6 评估指标分级	4
4.7 不同级别评估的技术要求	5
5 地质环境调查	6
5.1 一般规定	6
5.2 区域地质背景	6
5.3 气象水文	6
5.4 地形地貌	6
5.5 地层岩性	7
5.6 地质构造	7
5.7 岩土体类型及其工程地质性质	7
5.8 水文地质条件	7
5.9 人类活动对地质环境的影响	7
5.10 其它	7
6 地质灾害调查及危险性现状评估	7
6.1 一般规定	7
6.2 滑坡	8
6.3 崩塌（危岩）	8
6.4 泥石流	9
6.5 岩溶塌陷	9
6.6 地裂缝	10
6.7 地面沉降	10
6.8 饱和粉（砂）土地震液化	11
6.9 水土腐蚀	12
7 地质灾害危险性预测评估	13

7.1 一般规定	13
7.2 工程建设中、建成后可能引发或加剧地质灾害危险性的预测评估	13
7.3 建设工程自身可能遭受已存在的地质灾害危险性预测评估	15
8 地质灾害危险性综合评估与建设用地适宜性评价	19
8.1 一般规定	19
8.2 地质灾害危险性综合评估	19
8.3 建设用地适宜性评价	19
9 提交成果	20
9.1 一般规定	20
9.2 评估报告	20
9.3 成果图件	20
附录 A (规范性附录) 地质灾害危险性评估技术工作程序框图	22
附录 B (规范性附录) 地质环境复杂程度及项目重要性划分	23
附录 C (资料性附录) 地质灾害诱发因素分类	24
附录 D (资料性附录) 地质灾害危险性评估调查表	25
附录 E (规范性附录) 崩塌、滑坡、泥石流规模级别划分表	26
附录 F (规范性附录) 地质灾害发育程度分级	27
附录 G (资料性附录) 地质灾害危险性评估报告	33
参考文献	35

地方标准信息服务平台