



中华人民共和国国家标准

GB/T 16453.6—1996

水土保持综合治理 技术规范 崩岗治理技术

Regulation of techniques for comprehensive control of soil erosion—
Technique for erosion control of collapse hill

1996-06-25 发布

1996-09-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准系列共分四项：第一项《水土保持综合治理 规划通则》，第二项《水土保持综合治理 技术规范》，第三项《水土保持综合治理 验收规范》，第四项《水土保持综合治理 效益计算方法》。本标准是上述系列中的第二项。

本项标准包括 6 个标准：

- | | | | |
|-------------------|----------|------|----------|
| GB/T 16453.1—1996 | 水土保持综合治理 | 技术规范 | 坡耕地治理技术 |
| GB/T 16453.2—1996 | 水土保持综合治理 | 技术规范 | 荒地治理技术 |
| GB/T 16453.3—1996 | 水土保持综合治理 | 技术规范 | 沟壑治理技术 |
| GB/T 16453.4—1996 | 水土保持综合治理 | 技术规范 | 小型蓄排引水工程 |
| GB/T 16453.5—1996 | 水土保持综合治理 | 技术规范 | 风沙治理技术 |
| GB/T 16453.6—1996 | 水土保持综合治理 | 技术规范 | 崩岗治理技术 |

本标准系列的四项出版后，将全部代替 1988 年出版的中华人民共和国水利电力部部颁标准 SD 238—87《水土保持技术规范》。

本标准由中华人民共和国水利部提出并归口。

本标准负责起草单位：水利部水土保持司。参加起草单位：黄河水利委员会黄河上中游管理局、黄河水利委员会农村水利水土保持局、长江水利委员会水土保持局、松辽水利委员会农田水利处、珠江水利委员会农田水利处、海河水利委员会农田水利处、淮河水利委员会农田水利处。

本标准主要起草人：段巧甫、刘万铨、吴昌田、徐传早、佟伟力、鲁胜力、宁堆虎。

中华人民共和国国家标准

水土保持综合治理 技术规范 崩岗治理技术

GB/T 16453.6—1996

Regulation of techniques for comprehensive control of soil erosion—
Technique for erosion control of collapse hill

1 范围

本标准规定了崩岗治理的规划、设计、施工、管理等技术要求。

本标准适用于我国南方风化花岗岩地区有各种形式崩岗危害的地方。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 16453.2—1996 水土保持综合治理 技术规范 荒地治理技术

GB/T 16453.3—1996 水土保持综合治理 技术规范 沟壑治理技术

GB/T 16453.4—1996 水土保持综合治理 技术规范 小型蓄排引水工程

3 基本规定

3.1 针对崩岗的特点与发展规律,采取预防与治理并重的方针,对可能产生崩岗的荒坡,采取预防保护措施;对已产生的崩岗,采取综合治理措施。

3.2 预防措施

3.2.1 对风化花岗岩山坡,严禁挖草根、铲草皮,破坏地面植被;通过封育,尽快恢复地面植被。

3.2.2 对坡面的天然水路网,应及时兴修截水沟、排水沟、蓄水池等各类小型蓄排工程,拦蓄、分散地表径流,防止下泄进入崩口,导致崩岗发生和发展。

3.3 崩岗治理的基本要求

3.3.1 将每一个崩口视为一个完整的集水区(小流域),全面系统地采取小流域综合治理措施。

3.3.2 治标与治本结合。既要控制崩口下泄的洪水、泥沙对下游农田的危害,又要制止崩岗发展。

3.3.3 治理与开发结合。利用崩口内外的土地和各项治理措施,发展林果生产。

4 规划

4.1 崩岗区治理规划

4.1.1 有崩岗问题的风化花岗岩地区,以行政区划(县、乡、村)或自然区划(中、小流域)为单元,在水土保持综合调查中进行崩岗问题的专项调查,了解规划范围内现有崩口数量、尺寸(长、宽、深)、发展情况、危害情况等。

4.1.2 在水土保持综合规划中,编制崩岗治理专项规划,对需要治理的崩口,根据危害严重程度,排列治理顺序。

国家技术监督局1996-06-25批准

1996-09-01实施