



中华人民共和国国家标准

GB/T 43701—2024

滑雪场地 滑雪道安全防护规范

Ski area—Specification for safety protection of skiing slope

2024-03-15 发布

2024-10-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 滑雪道的分类与分级	2
5 滑雪道的设置	3
5.1 基本要求	3
5.2 高山滑雪道	3
5.3 自由式滑雪道	3
5.4 越野滑雪道	3
6 安全防护设施的设置	3
6.1 安全防护设施分类	3
6.2 安全网	4
6.3 防护垫	4
6.4 组合应用	5
7 安全保障设施的设置	5
8 标志	5
8.1 滑雪道难度等级及里程标志	5
8.2 安全标志	5
9 证实方法	5

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家体育总局提出。

本文件由全国体育标准化技术委员会(SAC/TC 456)归口。

本文件起草单位：国家体育总局体育科学研究所、国家体育总局冬季运动管理中心、国家体育总局体育器材装备中心、北京雪帮雪业企业管理有限公司、江苏中正检测股份有限公司、北京国体世纪质量认证中心有限公司、山西省体育发展中心、北京市科学技术研究院城市安全与环境科学研究所、河北省产品质量监督检验研究院、甘肃省冬季运动管理中心、黑龙江冰雪体育职业学院。

本文件主要起草人：黄希发、刘辰宇、侯亮、伍斌、殷进福、程宏军、陈晓巍、宋雪阳、赵英魁、刘晓东、申宝华、谢昱姝、张璐怡、钱俊、傅杰、宋天培、付雪莲、刘津成、代宝乾、杨玮、张学谦、洪扬、杨永生、刘贵宝、赵景程、张熔轩、张秀红、葛小云。

滑雪场地 滑雪道安全防护规范

1 范围

本文件规定了滑雪道的分类与分级、滑雪道的设置、安全防护设施的设置、安全保障设施的设置、标志,描述了证实方法。

本文件适用于向大众开放的滑雪场对滑雪道安全方面的设置、管理和维护。

本文件不适用于旱地滑雪场及滑雪模拟机。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 12352 客运架空索道安全规范

GB 19079.6 体育场所开放条件与技术要求 第6部分:滑雪场所

GB/T 21714.1 雷电防护 第1部分:总则

GB/T 40232 冰雪运动场所用安全标志

GB/T 43702 滑雪场地 防护垫的安全要求和试验方法

GB/T 43703 滑雪场地 安全网的安全要求和试验方法

GB 50057 建筑物防雷设计规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

滑雪道 skiing slope

开展滑雪运动的专门滑行区域。

[来源:GB 19079.6—2013,3.4,有修改]

3.2

高山滑雪道 alpine skiing slope

有一定高度差,地形相对平坦,适合滑雪者以滑雪板、雪鞋、固定器和滑雪杖为主要用具,做回转滑行的滑雪道。

3.3

自由式滑雪道 freestyle skiing slope

在平坦的滑雪道上做出了一定造型或设置了一定的障碍道具,适合滑雪者以双板或单板为主要用具自由滑行的滑雪道。

注:自由式滑雪道包括地形公园、大众蘑菇道、U型池、波浪道等。

3.4

终点停止区 stop zone

滑雪道终端滑行停止区域。