



# 中华人民共和国气象行业标准

QX/T 386—2017

---

## 滑雪气象指数

Meteorological index of skiing

2017-10-30 发布

2018-03-01 实施

---

中 国 气 象 局 发 布



## 目 次

|                 |   |
|-----------------|---|
| 前言 .....        | Ⅲ |
| 引言 .....        | V |
| 1 范围 .....      | 1 |
| 2 规范性引用文件 ..... | 1 |
| 3 术语和定义 .....   | 1 |
| 4 指数及含义 .....   | 1 |
| 5 指数判定 .....    | 1 |
| 参考文献 .....      | 3 |



## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国气象防灾减灾标准化技术委员会(SAC/TC 345)提出并归口。

本标准起草单位:吉林省气象服务中心。

本标准主要起草人:高峰、谢静芳、谢勇、马吉伟、朴美花、蔺豆豆、王洋、张瑛。



## 引 言

滑雪运动与天气的关系密切,降雪多少、风力大小、气温高低都会影响滑雪运动,制定科学、适用的滑雪气象指数标准对冬季公众滑雪运动的开展有指导意义。





# 滑雪气象指数

## 1 范围

本标准规定了滑雪气象指数的分级和判定。  
本标准适用于公众滑雪的气象服务。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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/T 28591—2012 风力等级

GB/T 28592—2012 降水量等级

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1 滑雪气象指数 meteorological index of skiing

利用气象要素判定的滑雪气象适宜程度。

## 4 指数及含义

滑雪气象指数及含义见表 1。

表 1 滑雪气象指数及含义

| 滑雪气象指数 | 1    | 2  | 3   | 4     |
|--------|------|----|-----|-------|
| 指数含义   | 非常适宜 | 适宜 | 不适宜 | 非常不适宜 |

## 5 指数判定

依据表 2 分别确定降雪量等级、风力等级、最高气温对滑雪的影响等级。以降雪量等级、风力等级、最高气温三个要素对滑雪的影响等级的最高值作为滑雪气象指数。

表 2 降雪量等级、风力等级、最高气温与滑雪影响等级对照表

| 滑雪影响等级   | 降雪量等级(24 小时) | 风力等级( $f$ )        | 最高气温( $T_g$ )<br>°C                   |
|--|--------------|--------------------|---------------------------------------|
| 1  | 无降雪          | $f \leq 2$ 级       | $-12 \leq T_g < 2$                    |
| 2  | 小雪           | 2 级 $< f \leq 3$ 级 | $-16 \leq T_g < -12$ 或 $2 < T_g < 10$ |
| 3  | 中雪           | 3 级 $< f \leq 5$ 级 | $-20 \leq T_g < -16$                  |
| 4  | 大雪及以上        | $f > 5$ 级          | $T_g \leq -20$                        |
| 降雪量等级划分见 GB/T 28592—2012, 风力等级划分见 GB/T 28591—2012。 |              |                    |                                       |

参 考 文 献

- [1] 中国气象局. 地面气象观测规范[M]. 北京:气象出版社,2003
- [2] 郭菊馨,白波,王自英,等. 滇西北旅游景区气象指数预报方法研究[J]. 气象科技,2005,3(6): 604-608
- [3] 王帮能,张莉,谭云廷,等. 丰都县旅游气象灾害及其防御对策[J]. 农技服务,2013,30(1): 84-86
- [4] 黄水林,杨晓,汪晓,等. 庐山冬季雪景旅游气象景观预报[J]. 气象,2007,33(11):35-40
- [5] 宋 静,姜有山,张银意,等. 连云港旅游气象指数研究及其预报[J]. 气象科学,2001,21(4): 480-485
-

中华人民共和国  
气象行业标准  
滑雪气象指数

QX/T 386—2017

\*

气象出版社出版发行  
北京市海淀区中关村南大街46号  
邮政编码:100081  
网址:<http://www.qxcbs.com>  
发行部:010-68408042  
北京中新伟业印刷有限公司印刷  
各地新华书店经销

\*

开本:880×1230 1/16 印张:0.75 字数:22.5千字  
2018年1月第一版 2018年1月第一次印刷

\*

书号:135029-5915 定价:15.00元

如有印装差错 由本社发行部调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68406301