



中华人民共和国国家标准

GB/T 37302—2019

天气预报检验 风预报

Weather forecast verification—Wind forecast

2019-03-25 发布

2019-10-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 检验内容	2
5 检验方法	2
附录 A(规范性附录) 风向方位的划分及其与角度的对照关系	6
参考文献	7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国气象局提出。

本标准由全国气象防灾减灾标准化技术委员会(SAC/TC 345)归口。

本标准起草单位:山东省气象科学研究所。

本标准主要起草人:盛春岩、曲巧娜、范苏丹。

天气预报检验 风预报

1 范围

本标准规定了天气预报中风预报的检验内容和检验方法。
本标准适用于常规风预报的质量考核和管理。

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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

风 **wind**

空气的流动现象。

注:地面气象观测中测量的是空气相对于地面的水平运动,用风向和风速表示。

3.2

风向 **wind direction**

风的来向。

注1:单位为角度(°)或方位。

注2:改写 GB/T 21984—2017,定义 2.11。

3.3

风向方位 **wind direction azimuth**

将风向划分为不同方位。

注:气象上用 16 个方位表示风向。

3.4

风速 **wind speed**

单位时间内空气移动的水平距离。

注1:单位为米每秒(m/s)。

注2:改写 GB/T 21984—2017,定义 2.12。

3.5

风力 **wind force**

风的强度。

注:气象上用蒲福风级表示。

[GB/T 35227—2017,定义 3.1]