

ICS 07.060
A 47



中华人民共和国国家标准

GB/T 35663—2017

天气预报基本术语

Basic terminology of weather forecast

2017-12-29 发布

2018-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 术语和定义	1
2.1 天空状况	1
2.2 气象要素	1
2.3 天气现象	2
附录 A (资料性附录) 蒲福风力等级表	6
参考文献	7
索引	8

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:国家气象中心。

本标准主要起草人:顾华、钱传海、王秀文、田翠英、许映龙、杨超、柳龙生。

天气预报基本术语

1 范围

本标准界定了天气预报中使用的基本名词的术语和定义。

本标准适用于天气预报制作、发布与传播。

2 术语和定义

2.1 天空状况

2.1.1

晴 clear

天空总云量 0~2 成。

2.1.2

少云 partly cloudy

天空总云量 3~5 成。

2.1.3

多云 cloudy

天空总云量 6~8 成。

2.1.4

阴 overcast

天空总云量 9~10 成。

2.2 气象要素

2.2.1

风 wind

空气的水平运动,用风向和风速表示。

2.2.2

风向 wind direction

风的来向。

[GB/T 21984—2017,定义 2.11]

2.2.3

风力 wind force

风的强度。

注:气象上常用风力等级表示,国际上常用蒲福风力等级表示,蒲福风力等级参见附录 A。

2.2.4

风速 wind speed

单位时间空气移动的水平距离。单位为米每秒(m/s)。