

ICS 07.060
A 47



中华人民共和国国家标准

GB/T 31724—2015

风能资源术语

Terminologies of wind energy resource

2015-06-02 发布

2016-01-01 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

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并归口。

本标准起草单位：中国气象局公共气象服务中心、中国气象科学研究院。

本标准主要起草人：杨振斌、袁春红、宋丽莉、朱蓉、薛桁、朱瑞兆。

风能资源术语

1 范围

本标准界定了风能资源常用基本术语和定义。

本标准适用于风能资源的测量、计算和评估,以及风能资源的开发利用等相关领域。

2 术语和定义

2.1

气温 air temperature

表示空气冷热程度的物理量。

注: 改写 QX/T 50—2007, 定义 3.1。

2.2

平均气温 mean air temperature

一定时段内气温的平均值。

2.3

日平均气温 daily mean air temperature

一天 24 h 的平均气温。

2.4

最高气温 maximum air temperature

一定时段内气温的最高值。

[QX/T 50—2007, 定义 3.7]

2.5

最低气温 minimum air temperature

一定时段内气温的最低值。

[QX/T 50—2007, 定义 3.8]

2.6

平均最高气温 mean maximum air temperature

一定时段内最高气温的平均值。

2.7

平均最低气温 mean minimum air temperature

一定时段内最低气温的平均值。

2.8

极端最高气温 extreme maximum air temperature

一定时段内最高气温的最大值。