

ICS 07.060

A 47



中华人民共和国气象行业标准

QX/T 51—2007

地面气象观测规范 第7部分：风向和风速观测

Specifications for surface meteorological observation
Part7: Measurement of wind direction and wind speed

2007-06-22 发布

2007-10-01 实施

中国气象局 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语与定义	1
4 观测的一般要求	2
5 电接风向风速计观测	3
5.1 仪器结构	3
5.2 仪器安装	3
5.3 观测记录和换纸	3
5.4 自记纸的整理	3
5.5 维护	4
6 自动测风仪	4
6.1 仪器结构	4
6.2 观测和记录	4
6.3 维护	4
7 轻便风向风速表观测	4
7.1 仪器结构	4
7.2 观测和记录	4
7.3 维护	5
8 旋转式测风传感器	5
8.1 通则	5
8.2 单翼风向传感器	5
8.3 风杯风速传感器	5
8.4 螺旋桨式风向风速感应器	5
8.5 安装	5
8.6 维护	5
附录 A (规范性附录) 风力等级表	6
A.1 通则	6
A.2 估计风力	6
A.3 目测风向	6
A.4 风力等级表	6
参考文献	8
表 1 风向方位与度数对照表	2
表 A.1 风力等级表	6

