

QX

中华人民共和国气象行业标准

QX/T 8—2002

气象仪器术语

Terminology of meteorological instrument

2002-04-12 发布

2002-08-01 实施

中国气象局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 引用标准	1
3 符号	1
4 基础术语	1
5 地面气象观测及其观测仪器	4
5.1 温度及其测量仪器	4
5.2 湿度及其测量仪器	7
5.3 气压及其测量仪器	9
5.4 风及其测量仪器	11
5.5 降水及其测量仪器	14
5.6 蒸发及其测量仪器	16
5.7 辐射及其测量仪器	17
5.8 能见度及其测量仪器	19
5.9 云及其测量仪器	19
5.10 雷电测量仪器	20
5.11 综合测量仪器	20
5.12 地面观测配套设备	21
6 高空探测仪器	21
6.1 探空仪及地面记录设备	21
6.2 测风经纬仪	22
6.3 测风雷达	22
6.4 导航测风设备	22
6.5 探空气球及其他探空仪载体	23
7 遥感观测设备	23
7.1 气象雷达	23
7.2 气象卫星探测及地面接收处理设备	24
8 环境气象观测及其探测仪器	26
8.1 气体测量	26
8.2 气溶胶	28
8.3 干湿沉降	29
8.4 臭氧	29
8.5 紫外线	30
9 检定、检验设备	31
附录 A(提示的附录) 中文索引	33
附录 B(提示的附录) 英文索引	40

前 言

本标准是对专业标准 ZB Y291—1984《仪器仪表与自动化装置术语》的分册《气象仪器术语》的修订。

本标准在对原标准文本做了编辑性修改的同时,根据本行业的实际情况,增补了部分国际上近年来新发展起来的气象仪器术语词条,并对原标准词条的排列顺序进行了较大幅度的调整。

本标准从生效之日起,同时代替 ZB Y291—1984。

本标准的附录 A、附录 B 都是提示的附录。

本标准由中国气象局提出并归口。

本标准起草单位:长春气象仪器研究所。

本标准主要起草人:贾明书、马凤春、王锡科、田艳。