

ICS 07.060

A 47



中华人民共和国气象行业标准

QX/T 48—2007

地面气象观测规范 第4部分：天气现象观测

Specifications for surface meteorological observation
Part4: Observation of weather phenomenon

2007-06-22 发布

2007-10-01 实施

中国气象局 发布

目 次

前言	III
引言	V
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 观测与记录	1
4.1 观测	1
4.2 记录规定	1
4.3 高山站几种特殊情况的记录	3
5 纪要栏的记载	3
附录 A(规范性附录) 天气现象特征	4
A.1 雨 rain	4
A.2 阵雨 showery rain	4
A.3 毛毛雨 drizzle	4
A.4 雪 snow	4
A.5 阵雪 showery snow	4
A.6 雨夹雪 sleet	4
A.7 阵性雨夹雪 showery sleet	4
A.8 霰 graupel	4
A.9 米雪 snow grains	4
A.10 冰粒 ice pellet	4
A.11 冰雹 hail	4
A.12 露 dew	5
A.13 霜 frost	5
A.14 雨淞 glaze	5
A.15 雾凇 rime	5
A.16 雾 fog	6
A.17 轻雾 mist	6
A.18 吹雪 driven snow	6
A.19 雪暴 snowstorm	6
A.20 烟幕 smoke screen	6
A.21 霾 haze	6
A.22 沙尘暴 sand and dust storm	6
A.23 扬沙 blowing sand	6
A.24 浮尘 dust	6
A.25 雷暴 thunderstorm	7
A.26 闪电 lightning	7
A.27 极光 aurora	7

A. 28	大风	gale	.....	7
A. 29	飏	squall	.....	7
A. 30	龙卷	tornado	.....	8
A. 31	尘卷风	dust devil	.....	8
A. 32	冰针	ice needle	.....	8
A. 33	积雪	snow cover	.....	8
A. 34	结冰	icing	.....	8
附录 B(资料性附录) 天气现象观测仪				9
参考文献				10
表 1 天气现象符号表				1
表 A.1 降水现象的特征和区别				4
表 A.2 地面凝结现象的特征和区别				5
表 A.3 视程障碍现象的特征和区别				7