

ICS 07. 060

A 47



中华人民共和国气象行业标准

QX/T 133—2011

气象要素分类与编码

Meteorological elements classifying and coding

2011-06-07 发布

2011-11-01 实施

中 国 气 象 局 发 布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 气象要素的分类与编码方法基本规则	1
4 气象要素的分类与编码细则	1
4.1 气象要素类型及其代码	1
4.2 各类气象要素及其代码	3
4.2.1 01类(资料来源和资料类型的标识)	3
4.2.2 02类(仪器)	4
4.2.3 04类(时间位置)	8
4.2.4 05类(纬向水平位置)	10
4.2.5 06类(经向水平位置)	10
4.2.6 07类(垂直位置)	11
4.2.7 08类(意义限定符)	11
4.2.8 10类(垂直要素与气压)	13
4.2.9 11类(风与湍流)	15
4.2.10 12类(温度)	16
4.2.11 13类(湿度/降水/蒸发)	18
4.2.12 14类(辐射)	21
4.2.13 15类(大气成分)	22
4.2.14 19类(天气特征)	27
4.2.15 20类(天气现象)	28
4.2.16 21类(雷达气象)	31
4.2.17 22类(海洋气象)	33
4.2.18 23类(扩散与输送)	36
4.2.19 24类(放射)	37
4.2.20 26类[非坐标位置(时间)]	38
4.2.21 27类[非坐标位置(纬向)]	38
4.2.22 28类[非坐标位置(经向)]	38
4.2.23 29类(地图数据)	39
4.2.24 30类(图像)	39
4.2.25 40类(卫星气象)	39
4.2.26 70类(水文)	40
4.2.27 71类(农业、生态气象)	41
4.2.28 72类(大气诊断物理量)	44
参考文献	46

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国气象基本信息标准化技术委员会(SAC/TC 346)提出并归口。

本标准起草单位:国家气象信息中心。

本标准主要起草人:熊安元、朱燕君、王伯民、应显勋。