

ICS 07.060
A 47



中华人民共和国国家标准

GB/T 36109—2018

中国气象产品地理分区

Geographical partition of meteorological products in China

2018-03-15 发布

2018-10-01 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。

本标准由全国气象防灾减灾标准化技术委员会(SAC/TC 345)归口。

本标准起草单位:国家气象中心。

本标准主要起草人:王秀荣、尹尽勇、王维国、成秀虎、梁科、田翠英。

引 言

为统一对气象监测预报服务中地理区域范围和边界的认识,提高气象信息使用的准确性,特制定本标准。

中国气象产品地理分区

1 范围

本标准规定了中国陆地、近海及周边海域的气象地理分区。
本标准适用于气象监测预报服务中的气象地理分区描述。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

气象产品地理分区 **geographical partition of meteorological product**

按照相同气象特征,结合地理方位情况对中国陆地和近海及周边海域所作的区域界定。

注:分区的目的是提高气象监测预报服务等产品的准确性,统一气象监测预报服务信息中地理位置的描述。

3 划分原则

为满足气象监测预报服务的需要,本标准中对气象产品中的地理分区划分主要依据为:

- 借鉴前人不同目的的地理分区研究成果;
- 以全国各地年降水量、积温分布等气候指标差异性为主要依据;
- 以行政区域界限、地形和地理方位分布等特点为参考;
- 尊重传统和习惯,吸纳一定的气象业务人员长期习惯性、普遍性的分区称谓。

综合分析后,将中国地理范围内相似地域划分为一个区域,把发生差异变化明显的地方确定为区界。

4 陆地气象产品地理分区

将中国陆地部分划分为九个大区,分别为西北地区、华北地区、东北地区、黄淮地区、江淮地区、江南地区、江汉地区、华南地区、西南地区。各分区包含范围见表1,分区结果见图A.1。

表1 中国陆地气象产品地理分区及包含范围

分区名称	分区包含范围
西北地区	陕西、甘肃、宁夏回族自治区、青海、新疆维吾尔自治区五省(区)
华北地区	内蒙古自治区、山西、河北、北京、天津以及河南、山东两省黄河以北地区
东北地区	辽宁、吉林和黑龙江三省
黄淮地区	黄河至淮人间所含的河南、山东、安徽、江苏四省地区
江淮地区	淮河至长江间所含河南、湖北、安徽、江苏四省地区
江南地区	长江至南岭间所含的湖北、湖南、江西、浙江、安徽、江苏、上海和福建北部(从南岭向东延伸)等地