



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 35968—2018

---

## 降水量图形产品规范

Specification of graphic products of precipitation

2018-02-06 发布

2018-09-01 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

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 图形产品构成 .....	1
5 降水量分级及其色标规定 .....	2
附录 A (资料性附录) 色斑图的标准模板 .....	4
参考文献 .....	6

## 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:吉林省气象台、国家气象中心、吉林省气象局。

本标准主要起草人:王宁、李佳英、杨雪艳、云天、王晓明、孙凯军、蔺豆豆、姚瑶、孙鸿雁。

# 降水量图形产品规范

## 1 范围

本标准规定了降水量图形产品的内容和配色色标。  
本标准适用于降水量图形产品的制作和发布。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 28592—2012 降水量等级

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **降水量 precipitation**

某一时段内,从天空降落到地面上的液态(降雨)或固态(降雪)(经融化后)降水,未经蒸发、渗透、流失而在水平面上积聚的深度。按降水相态分为降雨量和降雪量。

### 3.2

#### **等值线 isopleths**

天气图上,气象要素值相等各点的连线。

### 3.3

#### **RGB 值 RGB value**

红(R)、绿(G)、蓝(B)3种基色取值范围从0(黑色)到255(白色)。

### 3.4

#### **降水量色标 colour code of precipitation**

用来表征不同相态、不同级别降水量的颜色标准。

## 4 图形产品构成

### 4.1 图形边框

图形应有边框,边框线条为黑色实线,粗细视图形大小而定,以美观协调为宜。

### 4.2 尺寸与分辨率

图形尺寸可根据实际需要设置。

图形分辨率不低于200 dpi。

### 4.3 地理信息

地图上国界、省界、地形、河流信息应符合国家测绘标准。中国全图应详列南海诸岛和钓鱼岛,文字