

ICS 07.060  
A 47



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 28594—2021  
代替 GB/T 28594—2012

## 临近天气预报

Weather nowcasting

2021-03-09 发布

2021-07-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
临 近 天 气 预 报  
GB/T 28594—2021

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2021年3月第一版

\*

书号: 155066·1-66944

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 28594—2012《临近天气预报》。与 GB/T 28594—2012 相比,除编辑性修改外,主要技术变化如下:

- 增加了规范性引用文件(见第 2 章);
- 修改了临近天气预报、预报时效、短时强降水等的术语和定义(见 3.1、3.2 和 3.5,2012 年版的 2.1、2.2 和 2.3);
- 删除了空间分辨率的术语和定义(见 2012 年版的 3.2);
- 增加了对流天气、雷电、雷暴大风、冰雹、龙卷和雾的术语和定义(见 3.3、3.4、3.6、3.7、3.8 和 3.9);
- 修改了预报对象(见 4.1,2012 年版的 3.3);
- 删除了要求(见 2012 年版的 3.4);
- 修改了制作流程(见 5.1,2012 年版的 4.1);
- 修改了预报产品(见 5.2,2012 年版的 4.2);
- 增加了预报发布和预报检验(见第 6 章、第 7 章)。

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:山东省气象台。

本标准主要起草人:杨成芳、刘畅、孟宪贵、郭俊建、曹玥瑶。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 28594—2012。