



# 中华人民共和国气象行业标准

QX/T 22—2004

---

## 地面气候资料 30年整编常规项目及其统计方法

Compilation of 30-year conventional surface climate data and their statistics

2004-10-20 发布

2005-02-01 实施

---

中 国 气 象 局 发 布

## 前 言

本标准是在国家气象中心 1990 年 1 月编定的《全国地面气候资料(1961~1990)统计方法》，王树廷、王伯民等 1982 年 10 月编著的《气象资料的整理和统计方法》，中国气象局 1979 年 12 月编定《地面气象观测规范》的基础上编制而成的。

本标准中的常规项目与《全国地面气候资料(1961~1990)统计方法》中的出版项目意义相同。

本标准规定的是地面气候资料 30 年整编常规项目，有关部门可根据业务需要增减项目。

本标准由黑龙江省气象局提出。

本标准由中国气象局监测网络司归口。

本标准起草单位：黑龙江省气象局。

本标准主要起草人：陈立亭、孙永罡、郑静娥、邹立尧、王国贵、周永吉、国世友。

# 地面气候资料

## 30 年整编常规项目及其统计方法

### 1 范围

本标准规定了地面气候资料 30 年整编常规项目及其统计方法。  
本标准适用于我国各类气象台站进行地面气候资料 30 年整编累年值的统计。

### 2 术语和定义

本标准采用如下术语和定义：

#### 2.1

**年 year**

以 1 月 1 日至 12 月 31 日为一年。

#### 2.2

**年度 year specified**

以本年 7 月 1 日至次年 6 月 30 日为本年度。

#### 2.3

**累年 multi-year**

连续 3 年或 3 年以上的年份。

#### 2.4

**日数 number of days**

某一期间某现象出现的日数。

#### 2.5

**初日 first date**

全年(或全年度)中最早出现某现象的日期。

#### 2.6

**终日 last date**

全年(或全年度)中最晚出现某现象的日期。

#### 2.7

**初终间日数 days from first date to last date**

包括初日和终日在内的初日与终日之间的日数。

#### 2.8

**出现频率 frequency of occurrence**

某现象在某时段中出现的次数与所占观测总次数的百分比数为该现象在该时段中的出现频率。

#### 2.9

**气温年较差 annual range of temperature**

一年 12 个月的月平均气温中最高值与最低值的差值为本年气温年较差。

### 3 常规项目

#### 3.1 气压

累年各月、年平均本站气压