



中华人民共和国国家标准

GB/T 21986—2008

农业气候影响评价： 农作物气候年型划分方法

Assessment of agroclimate impact:
Classification method of annual crop climate types

2008-06-03 发布

2008-11-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

农业气候影响评价：
农作物气候年型划分方法

GB/T 21986—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码：100045

网址 www.spc.net.cn

电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 7 千字

2008年8月第一版 2008年8月第一次印刷

*

书号：155066·1-32427

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话：(010)68533533

前 言

本标准由中国气象局提出。

本标准由中国气象局政策法规司归口。

本标准由湖北省气象局武汉区域气候中心负责起草,湖北省农业厅、湖北省黄冈市气象局参加起草。

本标准主要起草人:吴义城、袁业畅、任耀武、张震、冯明、李国华。

农业气候影响评价： 农作物气候年型划分方法

1 范围

本标准规定了农作物气候年型划分方法。
本标准适用于农业气候影响评价业务、科研和教学等领域。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

QX/T 50—2007 地面气象观测规范 第6部分：空气温度和湿度观测

3 术语及定义

QX/T 50—2007 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

农业年度 agricultural year

前一年12月至当年11月。

3.2

农业气象要素 agrometeorological elements

农业年度或农作物生育期内气温或积温、降水量、日照时数。

3.3

农业气象要素异常度 abnormality of agrometeorological elements

农业气象要素值偏离序列平均的程度。

3.4

距平百分率 percentage of deviation from average

距平占农业气象要素序列平均值的百分比，单位为%。

3.5

农作物气候年型 annual crop climate types

农业年度或农作物全生育期农业气象要素的不同组合类型。

3.6

积温 accumulated temperature

某时段内日平均气温的总和，单位为摄氏度(°C)。

4 农业气象要素异常度计算及等级划分方法

4.1 气温、积温、日照异常度的计算

4.1.1 平均值计算按式(1)：

$$Y_p = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n Y_i \quad \dots\dots\dots (1)$$