

<<生态气象观测规范>>

图书基本信息

书名：<<生态气象观测规范>>

13位ISBN编号：9787502939540

10位ISBN编号：7502939547

出版时间：2005-4

出版单位：气象出版社

作者：中国气象局

页数：221

字数：460000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<生态气象观测规范>>

### 内容概要

气象工作与生态建设和环境保护关系密切。

在气象部门现有的监测体系基础上，结合气象部门的实际，建立一个覆盖全国范围的生态气象监测体系具有十分重要的意义。

一方面为国家和各级政府开展生态建设和环境保护提供决策依据，同时也可作为气候系统模式研究以及气候变化预测、气候变化影响评估提供基础性观测资料。

生态气象观测是生态气象信息服务、天气气候预测模式参数获取和相关科学研究工作的基础。

《生态气象观测规范（试行）》是气象台站进行生态气象观测的技术规定和业务规则，是取得具有准确性、代表性、比较性的生态气象观测资料的技术保障，观测工作中必须严格遵守。

本《规范》规定了农田、森林、草地、湖泊、荒漠、湿地等生态系统中水、土壤、大气、生物等要素的观测。

为保持观测资料的连续性、一致性以及规范的可操作性，本《规范》在选择观测方法时遵循方法先进、实用、容易掌握，同时具有可操作性的原则。

已有各类规范中有明确观测方法的，沿用现有观测方法；其余的观测方法一般采用国家标准或行业标准，同时也参考了国内有关部门开展生态观测所采用的方法。

《生态气象观测规范（试行）》前后五易其稿，广泛征求部门内外有关专家意见后修改定稿。

观测仪器的选择主要考虑稳定可靠易维护、便于长期野外运行，观测精度高，操作简单，具有较高的性价比。

《生态气象观测规范（试行）》由预测减灾司和监测网络司联合组织编写，中国气象局审定。

具体编写工作由中国气象科学研究院牵头，辽宁、黑龙江、江西、湖北、甘肃、青海等省气象局参加。

主要编写人员为刘晶森、白月明、安顺清、郭安红（气象科学研究院），李刚、张玉书（辽宁），孙永罡、李百超、那济海（黑龙江），胡磊（江西），黎明锋、杨文刚（湖北），秘晓东、刘明春（甘肃），张海珍、李锡福、娄海萍（青海）。

预测减灾司的周朝东、余万明和监测网络司陈永清同志参加了全部的编写组织工作。

生态气象观测是气象部门新拓展的一项工作，因此本《规范》中不完善之处在所难免，我们将根据试行情况，适时予以修订。

## &lt;&lt;生态气象观测规范&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一编 总则 第1章 生态气象观测的目的和意义 第2章 生态气象观测的基本要求 第3章  
 生态气象观测项目 第4章 生态气象观测场地选择原则和要求 第5章 观测员基本要求第二编  
 大气要素 第一部分 大气物理要素 第1章 观测内容 第2章 观测方法 第3章 大气物理  
 要素观测记录簿、表第二部分 大气化学要素 第4章 观测内容 第5章 观测方法 第6章 大气化  
 学要素观测记录簿、表第三编 生物要素 第一部分 农田生物要素 第1章 观测内容 第2章  
 观测方法 第3章 主要田间工作记载 第4章 观测记录簿、表 第二部分 森林生物要素  
 第5章 观测内容 第6章 观测方法 第7章 观测记录簿、表 第三部分 草地生物要素  
 第8章 观测内容 第9章 观测方法 第10章 观测记录簿、表 第四部分 湖泊 - 水域生物  
 要素 第11章 观测内容 第12章 观测方法 第13章 观测记录簿、表 第五部分 荒漠生  
 物要素 第14章 观测内容 第15章 观测方法 第16章 观测记录簿、表 第六部分 湿地  
 生物要素 第17章 湿地植被观测 第18章 湿地动物观测 第19章 观测记录簿、表第四编  
 土壤要素 第1章 观测内容和方法 第2章 湿地土壤观测 第3章 观测记录簿、表第五编 水环  
 境要素 第1章 物理性质观测内容和方法 第2章 化学性质观测内容和方法 第3章 水文观测内容  
 和方法 第4章 水体基本情况调查 第5章 观测记录簿、表第六编 灾害 第1章 观测内容 第2  
 章 观测方法 第3章 灾害观测记录簿、表

<<生态气象观测规范>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>