

## <<地面气象观测规范>>

### 图书基本信息

书名：<<地面气象观测规范>>

13位ISBN编号：9787502936907

10位ISBN编号：7502936904

出版时间：2003-11-01

出版单位：气象出版社

作者：中国气象局

页数：151

字数：288000

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>

## <<地面气象观测规范>>

### 内容概要

本规范既适用于自动观测方式，又适用于人工观测方式；同时，也考虑了我国气象部门拓宽服务领域的需求和地面气象观测新技术发展的现状。

本规范承接了1979年颁布的《地面气象观测规范》的主要内容，一定程度上保持了观测方法的连续性，规范了自动气象站的技术要求和观测方法，涵盖了1996年颁布的《气象辐射观测方法》的内容，新增了适应沙尘天气预报所需的地面状态观测、最小能见度以及草面（雪面）温度观测，根据服务需求和技术发展扩充了部分观测要素的测量范围，摒弃了过时不用的部分观测项目和内容，部分内容和计算公式与WMO的气象仪器和观测方法指南取得了一致。

因此，本规范不仅适用于我国气象部门不同类型、不同观测方式的地面气象观测站，而且其他部门不同专业的地面气象观测站也可参照使用。

本规范规定了地面气象观测的基本任务、观测方法、技术要求以及观测记录的处理方法；各种自动化设备的具体安装、操作和维护以及地面气象测报业务软件的具体使用方法由相应的使用手册进行规定，并成为本规范的重要补充。

今后，将根据气象业务和服务发展需要，制定新的地面气象观测项目的观测方法和技术要求，并以《补充篇》的方式对本规范进行补充。

## <<地面气象观测规范>>

### 书籍目录

前言第一编 总则 第1章 地面气象观测组织工作 第2章 地面气象观测场 第3章 地面气象观测仪器第二编 气象要素的观测 第4章 云 第5章 能见度 第6章 天气现象 第7章 气压 第8章 空气温度和湿度 第9章 风向和风速 第10章 降水 第11章 雪深和雪压 第12章 蒸发 第13章 辐射 第14章 日照 第15章 地温 第16章 冻土 第17章 电线积水 第18章 地面状态第三编 自动气象观测系统 第19章 自动气象观测系统第四编 记录处理和报表编制 第20章 月地面气象记录处理和报表编制 第21章 月气象辐射记录处理和报表编制 第22章 年地面气象资料处理和报表编制 第23章 缺测记录的处理和不完整记录的统计附录1 地面气象观测仪器的基本技术性能附录2 温度参量的计算公式附录3 风力等级表附录4 气象辐射观测常用的公式附录5 气象辐射量新旧符号与单位换算附录6 月观测记录质量检查方法和内容附录7 辐射观测中常用的附表附录8 日照量别日数时数值表 (小时)

<<地面气象观测规范>>

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>