

《气象行业标准汇编2007》

图书基本信息

书名：《气象行业标准汇编2007》

13位ISBN编号：9787502947507

10位ISBN编号：7502947507

出版时间：2009-5

出版社：中国气象局政策法规司 气象出版社 (2009-05出版)

作者：中国气象局政策法规司 编

页数：733

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《气象行业标准汇编2007》

前言

气象事业是科技型、基础性社会公益事业，对国家安全、社会进步具有重要的基础性作用，对经济发展具有很强的现实性作用，对可持续发展具有深远的前瞻性作用。气象标准化工作是气象事业发展的基础性工作，涉及到气象事业发展的各个方面，渗透于公共气象、安全气象、资源气象的各个领域。

《国务院关于加快气象事业发展的若干意见》中要求：“建立健全以综合探测、气象仪器设备和气象服务技术为重点的气象标准体系，加强气象业务工作的标准化、规范化管理。”因此，加强气象标准化建设，对于强化气象工作的社会管理、统一气象工作的技术和规范、加强气象信息的共享与合作，促进气象事业又好又快发展，更好地为全面建设小康社会提供优质的气象服务具有十分重要的意义。为了进一步加大对气象标准的学习、宣传和贯彻实施工作力度，使各级政府、广大社会公众和气象行业的广大气象工作者做到了解标准、熟悉标准、掌握标准、正确运用标准，充分发挥气象标准在现代气象业务体系建设、气象防灾减灾、应对气候变化等方面中的技术支撑和保障作用，中国气象局政策法规司对已颁布实施的气象国家标准和气象行业标准和气象地方标准按年度进行已编辑出版了3册。本册是第4册，汇编了2007年颁布实施的气象行业标准共44项。另外，2006年颁布实施的4项气象行业标准，当时未汇入《气象标准汇编2005-2006》，现一并汇入本册，供学习贯彻应用。

《气象行业标准汇编2007》

内容概要

《气象行业标准汇编2007》内容简介：气象事业是科技型、基础性社会公益事业，对国家安全、社会进步具有重要的基础性作用，对经济发展具有很强的现实性作用，对可持续发展具有深远的前瞻性作用。气象标准化工作是气象事业发展的基础性工作，涉及到气象事业发展的各个方面，渗透于公共气象、安全气象、资源气象的各个领域。《国务院关于加快气象事业发展的若干意见》中要求：“建立健全以综合探测、气象仪器设备和气象服务技术为重点的气象标准体系，加强气象业务工作的标准化、规范化管理。”因此，加强气象标准化建设，对于强化气象工作的社会管理、统一气象工作的技术和规范、加强气象信息的共享与合作，促进气象事业又好又快发展，更好地为全面建设小康社会提供优质的气象服务具有十分重要的意义。

书籍目录

前言
空气质量预报气传花粉暴片法观测规范
TFU-AB型宽波段太阳紫外辐射测量仪
1600克气象气球地面气象观测规范(第1部分：总则)
地面气象观测规范(第2部分：云的观测)
地面气象观测规范(第3部分：气象能见度观测)
地面气象观测规范(第4部分：天气现象观测)
地面气象观测规范(第5部分：气压观测)
地面气象观测规范(第6部分：空气温度和湿度观测)
地面气象观测规范(第7部分：风向和风速观测)
地面气象观测规范(第8部分：降水观测)
地面气象观测规范(第9部分：雪深与雪压观测)
地面气象观测规范(第10部分：蒸发观测)
地面气象观测规范(第11部分：辐射观测)
地面气象观测规范(第12部分：日照观测)
地面气象观测规范(第13部分：地温观测)
地面气象观测规范(第14部分：冻土观测)
地面气象观测规范(第15部分：电线积冰观测)
地面气象观测规范(第16部分：地面状态观测)
地面气象观测规范(第17部分：自动气象站观测)
地面气象观测规范(第18部分：月地面气象记录处理和报表编制)
地面气象观测规范(第19部分：月气象辐射记录处理和报表编制)
地面气象观测规范(第20部分：年地面气象资料处理和报表编制)
地面气象观测规范(第21部分：缺测记录的处理和不完整记录的统计)
地面气象观测规范(第22部分：观测记录质量控制)
本底大气二氧化碳浓度瓶采样测定方法——非色散红外法
大气黑碳气溶胶观测——光学衰减方法
大气浑浊度观测——太阳光度计方法
大气气溶胶元素碳与有机碳测定——热光分析方法
地面臭氧观测规范
大气亚微米颗粒物粒度谱分布电迁移分析法
风电场风测量仪器检测规范
风电场气象观测及资料审核、订正技术规范
土壤湿度的微波炉测定
高速公路能见度监测及浓雾的预警预报
森林火险气象等级风廓线雷达信号处理规范
闪电监测定位系统(第1部分：技术条件)
香蕉、荔枝寒害等级
小麦干旱灾害等级
小麦干热风灾害等级
移动气象台建设规范
气象低速风洞性能测试规范
雷电灾害风险评估技术规范
运行中电涌保护器检测技术规范
电涌保护器(第2部分：在低压电气系统中的选择和使用原则)
电涌保护器(第3部分：在电子系统信号网络中的选择和使用原则)

章节摘录

插图：5 白天气象能见度的人工观测

5.1 目标物的选择应在气象观测站四周不同方向、不同距离上选择若干固定目标物，其要求如下：a) 颜色应当越深越好，而且亮度要一年四季不变或少变的；浅色、反光强的物体不适宜选为目标物；b) 应尽可能以天空为背景，若以其他物体（如山、森林等）为背景时，则要求目标物在背景的衬托下，轮廓清晰，且与背景的距离尽可能远一些；c) 大小要适度。近的目标物可以小一些，远的目标物则应适当大一些；目标物的视角以 0.5° ~ 5.0° 之间为宜；d) 仰角不宜超过 6° 。在沙漠、草原或其他地物稀少的地区，可采用人工设置目标物，并视其清晰程度来判定能见度。人工设置的目标物，一般多用来估计1km以内的能见度，物体大小要适度，材料因地制宜（木板、土墙、水泥预制件等），向着观测点的一面应涂成黑色。

5.2 观测

a) 观测气象能见度应选择在视野开阔，能看到所有目标物的固定地点。

b) 观测四周事先测定的各目标物，根据“能见”的最远目标物和“不能见”的最近目标物，判定当时的能见距离；如某一目标物轮廓清晰，但没有更远的或看不到更远的目标物时，可参考下述几点酌情判定：1) 目标物的颜色、细微部分（如村庄的单个树木、远处房屋的门窗等）清晰可辨时，能见度通常可定为该目标物距离的5倍以上；2) 目标物的颜色、细微部分隐约可辨时，能见度可定为该目标物距离的2.5倍 ~ 5倍；3) 目标物的颜色、细微部分很难分辨时，能见度可定为大于该目标物的距离，但不应超过2.5倍。

《气象行业标准汇编2007》

编辑推荐

《气象行业标准汇编2007》是由气象出版社出版的。

《气象行业标准汇编2007》

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:www.tushu000.com