

# 《地面气象观测》

## 图书基本信息

书名：《地面气象观测》

13位ISBN编号：9787502952471

10位ISBN编号：7502952470

出版时间：2011-7

出版社：气象出版社

作者：崔讲学 编

页数：323

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《地面气象观测》

## 内容概要

《地面气象观测》是在吸纳、总结现有国内外地面气象观测技术的基础上，结合基层地面气象观测站业务需要编写而成的。全书共21章，主要讲述地面气象观测工作的组织工作、地面气象要素的观测方法、地面气象仪器的工作原理和维护维修方法及地面气象观测质量的控制等，以基础原理和方法等实用知识为重点，强化观测数据质量保证，以有利于引导地面气象观测员活学活用。《地面气象观测》既包括气象台站业务中必须掌握和严格遵守执行的内容，也包括地面气象观测技术的较新进展。

《地面气象观测》是中国气象局培训中心组织编写的地面气象观测业务培训教材，既可作为基层台站业务人员自学参考资料，也可作为高等院校气象专业师生的辅导资料。

# 《地面气象观测》

## 书籍目录

总序丛书前言前言第1章 绪论1.1 地面气象观测概述1.2 地面气象观测的组织工作1.3 地面气象观测场和值班室1.4 地面气象探测环境保护1.5 地面气象观测质量保证复习思考题第2章 云的观测2.1 概述2.2 云的分类2.3 云状2.4 云量2.5 云高2.6 云的记录规定2.7 相似云的比较2.8 系统云、指示云、地方性云的观测2.9 云状的编码复习思考题第3章 能见度观测3.1 概述3.2 能见度的定义和影响因子3.3 白天能见度观测3.4 夜间能见度观测3.5 能见度的仪器测量复习思考题第4章 天气现象观测4.1 概述4.2 天气现象的特征与符号4.3 天气现象的观测和记录4.4 大气光学现象4.5 天气现象的自动观测4.6 纪要栏记载4.7 现在天气现象编码复习思考题第5章 气压观测5.1 概述5.2 气压的自动观测5.3 水银气压表观测5.4 气压计5.5 海平面气压复习思考题第6章 气温观测6.1 概述6.2 玻璃液体温度表6.3 铂电阻温度传感器6.4 温度计6.5 其他测温仪器6.6 温度测量的防辐射装置复习思考题第7章 空气湿度观测7.1 概述7.2 干湿球温度表7.3 湿度参量的计算7.4 湿敏电容湿度传感器7.5 高分子湿敏电容湿度传感器7.6 毛发湿度表7.7 毛发湿度计7.8 通风干湿表7.9 遥测通风干湿球传感器7.10 其他测量仪器和方法复习思考题第8章 土壤温度观测8.1 概述8.2 地面温度与浅层土壤温度8.3 深层土壤温度.....第9章 土壤湿度观测第10章 风的观测第11章 降水观测第12章 积雪观测第13章 蒸发观测第14章 辐射观测第15章 日照观测第16章 冻土观测第17章 电线积冰观测第18章 地面状态观测第19章 自动气象站第20章 数据文件与记录处理第21章 地面气象观测数据质量控制参考文献

# 《地面气象观测》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)