

<<数值天气预报>>

图书基本信息

书名：<<数值天气预报>>

13位ISBN编号：9787502951481

10位ISBN编号：7502951482

出版时间：气象出版社

作者：沈桐立 编

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>

<<数值天气预报>>

内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：数值天气预报》系统讲述了数值天气预报的原理及其应用，反映了国内外数值天气预报理论研究和业务应用的最新进展，其主要内容有：（1）数值天气预报基础知识，其中包括各种坐标系中的大气运动方程组和数值计算方法。

（2）数值天气预报模式的设计，其中包括差分方法的正压和斜压原始方程模式的设计，以及谱方法的正压涡度方程模式的设计。

（3）初始条件、边界条件的类型和给定方法以及资料的同化。

（4）大气边界层物理过程和湿热力过程的参数化。

（5）中小尺度天气系统的动力分析及数值模拟基础。

（6）国际及国内广泛使用的MM5模式及WRF模式的介绍及模拟试验。

（7）中国新一代数值预报GRAPES模式的介绍。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：数值天气预报》可作为大专院校大气科学本科生和研究生的教材。

其前半部分可供本科生学习使用；后半部分可供研究生学习或参考使用，也可供广大气象台站和研究机构的科技工作者参阅。

<<数值天气预报>>

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>