

《云和降水物理》

图书基本信息

书名：《云和降水物理》

13位ISBN编号：9787030061973

10位ISBN编号：7030061977

出版时间：1999-01-01

出版社：科学出版社

作者：黄美元

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

《云和降水物理》

内容概要

本书系统地论述了云物理学的基本知识、基本理论以及云物理学在近代的发展。着重从云动力学与支微物理学相结合的观点，采用数值模拟的方法以，定量阐述各种云和降水的物理过程。

全书共分八章，内容包括暖云微物理过程、冷云微物理过程、积云动力学、云和降水的数值模拟基础、积云降水物理过程、强风暴物理、层状云和雾的物理过程以及锋面云系降水物理。

本书可供从事大气科学、云物理和人工影响天气的研究和

书籍目录

前言

第一章暖云微物理过程

第一节暖云微物理特征

第二节云滴的凝结增长

第三节云滴和雨滴的碰并增长

参考文献

第二章冷云微物理过程

第一节云中冰晶的形成

第二节冰晶的凝华增长

第三节冰晶凝华增长的实验研究

第四节冰晶的繁生过程

参考文献

第三章积云动力学方程组

第一节积云对流原始方程组

第二节积云对流的动力学特征

第三节积云对流中水汽等特征

第四节基本方程组所包含的

《云和降水物理》

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