

<<谈风说雨>>

图书基本信息

书名：<<谈风说雨>>

13位ISBN编号：9787040370812

10位ISBN编号：7040370816

出版时间：2013-4

出版时间：高等教育出版社

作者：刘式达 李滇林

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>

<<谈风说雨>>

内容概要

《谈风说雨:大气垂直运动的力学》以风、雨为主线,讲解了20个日常生活中人们普遍关心的大气科学中的力学问题,内容包括天上的云、气旋和反气旋、风的形成、冷暖气团相遇的锋面、龙卷风和台风等。

这些大气现象均和力学中所涉及的气压梯度力、离心力、科氏力、摩擦力等有关,并用力的平衡和角动量守恒定律等作了科学解释。

《谈风说雨:大气垂直运动的力学》特别对大气中的风和雨的运动形式以恢复力、阻尼力为参数进行了几何分类,复杂的全球大气环流形式便有了通用、简洁的拓扑特征。

这样,大气中的力学问题就可用几何、拓扑的方法展示,更加直观和深入。

<<谈风说雨>>

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>