

大气动力学（上、下）



[大气动力学（上、下）_下载链接1](#)

著者:刘式适、刘式达

出版者:北京大学出版社

出版时间:2011-7

装帧:

isbn:9787301161586

《大气动力学(第2版)(套装上下册)》包含大气动力学的主要内容，是作者多年从事该课程教学的结晶。全书共分十三章，分上、下两册，上册包括前七章，后六章为下册，第一章到第五章主要介绍大气动力学的基本方程和最基本的运动规律；第六章应用摄动法建立了描写大气尺度运动的准地转运动方程组；第七章和第八章较全面地介绍大气波动及其传播理论；第九章介绍非线性波动理论；第十章介绍大气能量学；第十一章介绍稳定度理论；第十二章介绍地转适应理论；第十三章介绍最近发展较快的低纬大气动力学，

《大气动力学(第2版)(套装上下册)》阐述由浅入深、严谨系统；编排精细新颖，应用新的方法叙述大气动力学中的一些概念，如准地转、有效位能等；并介绍大气动力学的最新发展，如非线性波、波的传播理论等。为了便于教学，每章末并附有复习思考题和习题，考虑近十多年的研究进展，《大气动力学(第2版)(套装上下册)》第二版中第九章、第十章、第十二章和第十三章增加了一些相对成熟的内容，

《大气动力学(第2版)(套装上下册)》可供天气动力学、大气物理学、海洋动力学等专业作为教材或教学参考书，也可供广大从事海洋、气象等方面的科技人员阅读参考。

作者介绍：

目录：

[大气动力学（上、下）](#) [下载链接1](#)

标签

物理学

数学

物理

大气物理

地球科学

专业

评论

[大气动力学（上、下） 下载链接1](#)

书评

[大气动力学（上、下） 下载链接1](#)