

# 气候动力学引论（第2版）



[气候动力学引论（第2版）\\_下载链接1](#)

著者:李崇银 著

[气候动力学引论（第2版）\\_下载链接1](#)

标签

评论

调货的送货慢，东西不错

-----  
这是一本好书 就是太贵。。。

-----  
李老先生的书，还是很经典的，研究生的时候学过，基本忘的差不多。。。

-----  
速度快，质量没问题

-----  
非常好！非常赞！

-----  
很不错的书，一直想买但是没找到，总算买到了

-----  
看了这本书，了解到了一些我想要知道的内容。

-----  
好书啊 买了2次

-----  
书本不错，内容很丰富，还没怎么看，慢慢学习吧

-----  
经典工具书，也做收藏用哦

-----  
经典的气候动力学书。一直说要看，但是一直都还没时间。先买了放着。

-----  
学习用，字迹清晰，看着舒服，学习也有动力。就是价格略贵

-----  
内容是很好的，是我们气候人必看的一本好书，就是拿到手稍微有些皱，总体来说，京东的东西还是不错的，还是给个5星吧

-----  
应该是正版吧！

-----  
内容很经典，但是有点贵哦

-----  
中科院大气所导师推荐使用，适合研究生和博士使用，需要有一些基础

-----  
帮同事买的，送货超快的，同事说服务很好！！

-----  
很好，不错哦、、、

-----  
不错难得买到

-----  
不错的书，在看，好好学习

-----  
值得收藏 价廉物美 推荐

-----  
看起来是正版，挺好的

-----

很好，够快

-----  
写得很好的一本书，内容很鲜明

-----  
送货很快，书也很好，正版

-----  
价格比某A站更实惠一点，不错

-----  
专业书籍，很多地方买不到。书的质量不错，就是价格不亲民，当然知识是无价的。

-----  
明明显示其他库房有货，可下单，为什么我下单了这么多天，居然还没发货，订单（114060658）

-----  
一本好书，被折了，买书是被书的内容吸引，但差点被这包装毁了，不过还好，能用。

-----  
5折购入的专业书,比较划算

-----  
五百多页的书一百多块

-----  
经典教材

-----  
比书店卖的大一号，不知道什么原因。有很多错别字

-----  
不错

-----  
Man looks into the abyss,he doesn't see his back, but that too late to hold back

-----  
《气候动力学引论（第2版）》增加的内容包括第1章中增加了有关国际气候变化及可预报性研究计划（CLIVAR）的内容；第4章增加了蒸发。风反馈以及基本气流影响大气季节内振荡的动力学分析；第5章增加了包络Rossby波孤立子理论；第7章增加了对ENSO的大气环流合成分析、冬季风异常激发：ENSO的海气耦合模式（CGCM）的模拟结果、暖池次表层海温异常对激发产生：ENSO的重要作用，以及大气季节内振荡激发ENSO的动力学；特别是在第二版新增加了第11章“十年及年代际气候变化”；并将原版的第11章和第12章分别改成新版的第12章和第13章。《气候动力学引论（第2版）》增加的内容包括第1章中增加了有关国际气候变化及可预报性研究计划（CLIVAR）的内容；第4章增加了蒸发。风反馈以及基本气流影响大气季节内振荡的动力学分析；第5章增加了包络Rossby波孤立子理论；第7章增加了对ENSO的大气环流合成分析、冬季风异常激发：ENSO的海气耦合模式（CGCM）的模拟结果、暖池次表层海温异常对激发产生：ENSO的重要作用，以及大气季节内振荡激发ENSO的动力学；特别是在第二版新增加了第11章“十年及年代际气候变化”；并将原版的第11章和第12章分别改成新版的第12章和第13章。《气候动力学引论（第2版）》增加的内容包括第1章中增加了有关国际气候变化及可预报性研究计划（CLIVAR）的内容；第4章增加了蒸发。风反馈以及基本气流影响大气季节内振荡的动力学分析；第5章增加了包络Rossby波孤立子理论；第7章增加了对ENSO的大气环流合成分析、冬季风异常激发：ENSO的海气耦合模式（CGCM）的模拟结果、暖池次表层海温异常对激发产生：ENSO的重要作用，以及大气季节内振荡激发ENSO的动力学；特别是在第二版新增加了第11章“十年及年代际气候变化”；并将原版的第11章和第12章分别改成新版的第12章和第13章。

-----  
很喜欢：..李崇银1.李崇银，他的每一本书几本上都有，这本气候动力学引论（第2版）很不错，气候动力学引论（第2版）增加的内容包括第1章中增加了有关国际气候变化及可预报性研究计划（）的内容第4章增加了蒸发。风反馈以及基本气流影响大气季节内振荡的动力学分析第5章增加了包络波孤立子理论第7章增加了对的大气环流合成分析、冬季风异常激发的海气耦合模式（）的模拟结果、暖池次表层海温异常对激发产生的重要作用，以及大气季节内振荡激发的动力学特别是在第二版新增加了第11章十年及年代际气候变化并将原版的第11章和第12章分别改成新版的第12章和第13章。气候动力学引论的受到国内外读者的欢迎，不少大学和研究所还把这本书作为博士生教材，对此作者深表感谢。因种种原因无法像一些海外华人学者所建议的那样将气候动力学引论译成英文，但进一步完善原书则是作者的心愿而且最近几年气候动力学研究又有一些新的进展，包括作者和他的学生们已取得的成果，需要介绍给读者并充实原书。因此，借再版之机，在保留原版主要结构的基础上，除修改了原书中个别印刷错误之外，更增加了一些新的内容。本书第二版增加的内容包括第1章中增加了有关国际气候变化及可预报性研究计划（）的内容第4章增加了蒸发。风反馈以及基本气流影响大气季节内振荡的动力学分析第5章增加了包络波孤立子理论第7章增加了对的大气环流合成分析、冬季风异常激发的海气耦合模式（）的模拟结果、暖池次表层海温异常对激发产生的重要作用，以及大气季节内振荡激发的动力学特别是在第二版新增加了第11章十年及年代际气候变化并将原版的第11章和第12章分别改成新版的第12章和第13章。虽经多次校改，难免还

会有错误之处，敬请指正。2.3.1海洋的基本特性及影响从大气运动及其变化的角度而论，海洋具有以下三个重要特性（1）地球表面约71%为海洋所覆盖，全球海洋吸收的太阳辐射量约占进入地球大气顶的总太阳辐射量的70%左右。因此，海洋，尤其是热带海洋，是大气运动的重要能源。（2）海洋有着极大的热容量，相对于大气运动而言，海洋运动比较稳定，运动和变化比较缓慢。（3）海洋是地球大气系统中最大的汇。有关海洋对大气运动和气候变化的影响的研究已经相当多，归纳起来主要有这样四方面的影响或作用（1）对地球大气系统热力平衡的影响。海洋吸收的约70%的太阳入射辐射，绝大部分（85%左右）被贮存在海洋表层（混合层）中。这些被贮存的能量将以潜热、长波辐射和感热交换的形式输送给大气，驱动大气的运动。因此，海洋热状况的变化以及海面蒸发的强度如何都将对大气运动的能量发生重要影响，从而引起气候的变化。海洋并非静止的水体，它也有

今天刚刚拿到书，这本...李崇银1.李崇银写的气候动力学引论（第2版）很不错，气候动力学引论（第2版）增加的内容包括第1章中增加了有关国际气候变化及可预报性研究计划（）的内容第4章增加了蒸发。风反馈以及基本气流影响大气季节内振荡的动力学分析第5章增加了包络波孤立子理论第7章增加了对的大气环流合成分析、冬季风异常激发的海气耦合模式（）的模拟结果、暖池次表层海温异常对激发产生的重要作用，以及大气季节内振荡激发的动力学特别是在第二版新增加了第11章十年及年代际气候变化并将原版的第11章和第12章分别改成新版的第12章和第13章。气候动力学引论的受到国内外读者的欢迎，不少大学和研究所还把这本书作为博士生教材，对此作者深表感谢。因种种原因无法像一些海外华人学者所建议的那样将气候动力学引论译成英文，但进一步完善原书则是作者的心愿而且最近几年气候动力学研究又有一些新的进展，包括作者和他的学生们已取得的成果，需要介绍给读者并充实原书。因此，借再版之机，在保留原版主要结构的基础上，除修改了原书中个别印刷错误之外，更增加了一些新的内容。本书第二版增加的内容包括第1章中增加了有关国际气候变化及可预报性研究计划（）的内容第4章增加了蒸发。风反馈以及基本气流影响大气季节内振荡的动力学分析第5章增加了包络波孤立子理论第7章增加了对的大气环流合成分析、冬季风异常激发的海气耦合模式（）的模拟结果、暖池次表层海温异常对激发产生的重要作用，以及大气季节内振荡激发的动力学特别是在第二版新增加了第11章十年及年代际气候变化并将原版的第11章和第12章分别改成新版的第12章和第13章。虽经多次校改，难免还会有错误之处，敬请指正。2.3.1海洋的基本特性及影响从大气运动及其变化的角度而论，海洋具有以下三个重要特性（1）地球表面约71%为海洋所覆盖，全球海洋吸收的太阳辐射量约占进入地球大气顶的总太阳辐射量的70%左右。因此，海洋，尤其是热带海洋，是大气运动的重要能源。（2）海洋有着极大的热容量，相对于大气运动而言，海洋运动比较稳定，运动和变化比较缓慢。（3）海洋是地球大气系统中最大的汇。有关海洋对大气运动和气候变化的影响的研究已经相当多，归纳起来主要有这样四方面的影响或作用（1）对地球大气系统热力平衡的影响。海洋吸收的约70%的太阳入射辐射，绝大部分（85%左右）被贮存在海洋表层（混合层）中。这些被贮存的能量将以潜热、长波辐射和感热交换的形式输送给大气，驱动大气的运动。因此，海洋热状况的变化以及海面蒸发的强度如何都将对大气运动的能量发生重要影响，从而引起气候的变化。海洋并非静止的水体，它也有各种尺度的运

[气候动力学引论（第2版）\\_下载链接1](#)

书评

[气候动力学引论（第2版）\\_下载链接1](#)