

<<大气物理学>>

图书基本信息

书名：<<大气物理学>>

13位ISBN编号：9787301063019

10位ISBN编号：7301063016

出版时间：2003-5-1

出版时间：北京大学出版社

作者：盛裴轩,毛节泰,李建国,桑建国,潘乃先

页数：522

字数：833000

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>

## <<大气物理学>>

### 内容概要

本书是普通高等教育“九五”教育部重点教材。

全书共分五篇，即（1）大气概论；（2）大气物理基础，包括大气辐射、大气热力学、大气动力学；（3）大气边界层物理；（4）云和降水物理学基础与大气电学；（5）大气光学、GPS气象和大气声学。

本书中的大气动力学部分相对比较精练，是从全书的完整性和系统性考虑而设这一章的，大气光学和声学部分在目前国内同类教科书中比较有特色，不但介绍了大气光、声的现象，还比较深入地讨论了大气光学和声散射的基本理论，便于读者进行进一步的研究工作，GPS气象是近年来发展的较新的领域。

本书是为高等院校大气科学系本科生编写的专业课教材，也可供相关专业的本科生或研究生以及从事大气科学和大气环境工作的人员学习和参考。

## <<大气物理学>>

### 书籍目录

第一篇 大气概论 第一章 行星大气和地球大气的演化 第二章 地球大气的成分及分布 第三章 大气压力  
第四章 大气的分层和结构第二篇 大气物理基础 第五章 地面和大气中的辐射过程 第六章 大气热力学基  
础 第七章 大气动力学第三篇 大气边界层物理 第八章 大气湍流基础 第九章 大气边界层 第十章 非均  
下垫面对边界层的影响第四篇 云和降水物理学基础与大气电学 第十一章 云雾形成的宏观条件及一般  
特征 第十二章 云雾降水形成的微物理过程 第十三章 积云动力学及云模式简介 第十四章 人工影响天  
气简介 第十五章 大气电学第五篇 大气光学、GPS气象和大气声学 第十六章 散射的基本理论 第十七  
章 大气层的光学现象 第十八章 光线在大气中的折射 第十九章 GPS气象 第二十章 大气声学部分习题  
答案附录

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>