

新书架

流体力学

余志豪 蒋全荣 苗曼倩

本书内容包括了一般流体力学的理论基础以及有关地球物理流体力学的部分。对流体动力学方程作了详细推导，并以小雷诺数流动为例介绍了理论求解的情况，并适当叙述了流体力学实验的相似性和量纲分析。另外，考虑到本书作为大气科学入门性的流体力学，也特别对流体涡旋和波动、层结和热对流、旋转效应、流体动力不稳定性以及计算流体力学等方面作了简要的概念性的介绍。

16开本 定价：36.0元

应用气候学

高绍风 朱瑞兆 陈万隆等

为了有效地服务于国民经济建设，作者根据自己长期的教学、科研实践，并综合现代有关研究成果编著了《应用气候学》。本书共分六章，重点介绍气候资源、气候与人类健康、气候灾害评价、建筑与气候，以及大气环境评价和大气污染总量控制等内容。

16开本 定价：26.0元

— 96 —

中国重点生态建设地带农业资源可持续利用研究

王道龙 吴晓春 毕于运

全书共分三部分22章。第一部分共5章，对我国重点生态建设地带中部生态脆弱带及所含三大生态脆弱区（西南地区、黄土高原地区、北方农牧交错区）的农业资源环境状况做了系统分析，探索生态环境建设与农业资源可持续利用的关系，提出方向、重点项目（工程）、措施、对策和建议。第二部分专题论述，分析、研究农业资源可持续利用技术体系、生态环境建设、草地建设、荒漠化和沙尘暴防治。编写西部地区生态退耕调查报告。第三部分9省市（黑、辽、内蒙古、豫、甘、青、湘、贵、渝）调查、研究之成果。

16开本 定价：50.0元

自动气象站原理与测量方法

胡玉峰主编

本书为配合我国地面气象观测自动化建设而编写。详细地阐述了自动气象站的构成与工作原理。包括传感器、数据采集器、电源和外围设备、业务软件、组网等。同时对自动气象站的测量方法，包括采样与算法、数据质量控制、自动与人工观测数据的差异等，做了全面的介绍和深入的分析。

本书涵盖了地面气象自动观测的科研、试验、使用等方面成果，对《地面气象观测规范》（2003年版）和CIMO观测指南（第六版）的相关内容进行了较为全面的、深入浅出的诠释，具有实用价值。

16开本 定价：26.0元