

非线性动力学数学方法

谢应齐 曹 杰

本书是为学习、研究非线性动力学的读者编写的一本基础性教材,内容涉及微分方程定性理论、稳定性理论及分岔、突变、混沌、分形及奇异摄动方法等数学理论与方法。本书既是理工类高等数学内容的深化与延伸,又是学习、研究新的科学领域的必需。

大 32 开本 定价:25.00 元

大气臭氧变化及其气候生态效应

郭世昌

本书全面系统地介绍了大气臭氧的相关知识,共分三个部分。第一部分主要介绍了大气中臭氧产生及消亡的物理化学机制、臭氧的观测方法以及臭氧在全球大气中的垂直及水平分布规律。第二部分为大气臭氧的变

化及其导致的地面太阳紫外辐射变化的气候学、生态学效应。第三部分为作者长期以来在相关领域所发表的部分论文。

16 开本 定价:30.00 元

农业气象学——面向 21 世纪课程教材

段若溪等

本书是为高等农业院校非农业气象专业所开设《农业气象学》课程而编写的教材。全书分大气、辐射、温度、水分、气压和风、天气及灾害性天气、气候与农业气候、农业气象应用等八章。本书着重阐述基本原理,介绍基本知识,同时能联系农业生产的实际情况。此外,本书吸收了 21 世纪本学科的新知识、新内容,在重视联系中国农业科研、生产实际的同时,也借鉴了国外的研究成果。

16 开本 定价:16.00 元