

《信息数字化与预测》

图书基本信息

书名：《信息数字化与预测》

13位ISBN编号：9787502947651

10位ISBN编号：7502947655

出版时间：2009-6

出版社：气象出版社

页数：326

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《信息数字化与预测》

内容概要

《信息数字化与预测》除了针对重大自然灾害可以直接为预测行业提供不同于现行体系的天气预测方法外，也为研究物质或事件变化、老化等问题提出了分析手段，并提出如何应对不稳定能量的减灾、防灾措施等问题。形式上综述了当代科学解决问题的能力 and 存在问题，实质上涉及了自然哲学的认识观，以方法的使用性揭示了自然、社会科学中各个领域变化事件的本质性和处理方法。《信息数字化与预测》不限于预测行业的业务人员，凡是对变化问题有兴趣的各个学科的人士均可参阅。

《信息数字化与预测》

书籍目录

谈“格物”与演化科学（代序）站在第一线，走出300年（代前言）第一章 问题概述及波动与涡动1.1 问题概述1.2 Rossby方程及其“波动”问题1.3 环流定理与第二搅动及涡、波的基本特征第二章 数量的科学性与物质结构（Diagrams）性2.1 数量的不完备性2.2 300年数量分析的遗漏2.3 结构转换与数量不稳定2.4 斜率、曲率与“物极必反”第三章 非线性与演化的转折性3.1 欧拉语制的非线性特征3.2 欧拉语制涡度方程3.3 拉格朗日语制的非线性3.4 非线性之谜第四章 第一推动的科学性与搅动的过程物理性4.1 非惯性系概念的具体化4.2 时间是什么4.3 搅动与搅动能4.4 物理量、参数维与变化事件4.5 预测科学的基本问题第五章 非规则信息与区域信息数字化5.1 区域性特殊信息数字化与灾害天气预测5.2 V-3 图的数字化设计及其功能5.3 主要灾害天气的结构特征5.4 主要灾害天气举例第六章 自记“振荡”信息的数字化转换6.1 概述6.2 灾害天气自记信息的数字化6.3 建议与讨论附录：2008年重大自然灾害预测分析附录1 干旱与中、长期预测附录2 2008年1月中国南部雪害、冰灾浅释附录3 缅甸风暴附录4 汶川大地震前后的大气结构变化附录5 6·12对话录后记

《信息数字化与预测》

编辑推荐

《信息数字化与预测》是“ ”之一，全书共分6个章节，主要对信息数字化与预测知识作了介绍，直接为预测行业提供不同于现行体系的天气预测方法外，也为研究物质或事件变化、老化等问题提出了分析手段，并提出如何应对不稳定能量的减灾、防灾措施等问题。具体内容包括数量的科学性与物质结构(Diagrams)性、非线性与演化的转折性、第一推动的科学性与搅动的过程物理性、非规则信息与区域信息数字化等。该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

《信息数字化与预测》

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:www.tushu000.com