

<<海杂波的混沌动态特性>>

图书基本信息

书名：<<海杂波的混沌动态特性>>

13位ISBN编号：9787118048858

10位ISBN编号：7118048852

出版时间：2007-1

出版单位：国防工业

作者：赫金

页数：182

字数：153000

译者：祝明波

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>

<<海杂波的混沌动态特性>>

内容概要

本书是关于海杂波混沌动态特性的一部译著，原著是国际上第一部采用混沌动力学的有关成果来研究海面电磁反射特性的专著。

全书共十一章，主要内容包括概述、海杂波、雷达和数据库、实际时间序列的混沌动态特性、雷达数据的预处理、平稳性和非线性检验、混沌过程简介、嵌入空间重构、混沌不变量的估计、模拟海杂波数据的混沌特性研究、实验结果和结论概要。

本书可供雷达专业以及研究海杂波特性的工程技术人员参考，也可作为研究实验时间序列混沌本质的研究人员的参考书。

<<海杂波的混沌动态特性>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 引言 1.2 本书的目的第2章 海杂波 2.1 引言 2.2 低入射余角下的海杂波 2.3 复合K分布第3章 雷达和数据库 3.1 引言 3.2 IPIX雷达 3.3 外场实验第4章 实际时间序列的混沌动态特性 4.1 引言 4.2 基本定义 4.3 实验时间序列混沌动态特性的评估准则第5章 雷达数据的预处理 5.1 引言 5.2 幅度和相位校正(I-Q校准) 5.3 滤波 5.4 对信号预处理的结果 5.5 对滤波数据连续性和可微性的检验 5.6 连续性 5.7 可微性 5.8 连续性和可微性检验结果第6章 平稳性和非线性检验 6.1 引言 6.2 平稳性检验 6.3 非线性检验 6.4 非线性检验的结果第7章 混沌过程简介 7.1 引言 7.2 对初始条件的敏感依赖性 7.3 非线性动态系统 7.4 什么是相空间 7.5 为什么采用混沌方法第8章 嵌入空间重构 8.1 引言 8.2 测量和状态表示 8.3 相空间重构 8.4 嵌入参数的估计 8.5 嵌入参数估计结果 8.6 海杂波、潮汐和相关噪声的比较第9章 混沌不变量估计 9.1 引言第10章 模拟海杂波数据的混沌特性研究第11章 实验结果和结论概要附录1 缩写词表附录2 对Lorenz数据进行混沌不变量分析的结果参考文献

<<海杂波的混沌动态特性>>

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>