

<<河川径流信息密码解读理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<河川径流信息密码解读理论与实践>>

13位ISBN编号：9787508451664

10位ISBN编号：750845166X

出版时间：2007-12

出版时间：水利水电

作者：刘俊萍

页数：247

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>

<<河川径流信息密码解读理论与实践>>

内容概要

《河川径流信息密码解读理论与实践》较系统地论述了河川径流信息密码解读理论与方法体系。内容包括：信息的含义，不确定性信息的描述，河川径流信息的研究动态，河川径流序列的协整研究，河川径流信息密码解读理论框架建立，河川径流信息密码解读原理，河川径流变化周期分析，河川径流峰谷位密码识别方法研究，河川径流信息密码解读理论的应用。

本书可供水利行业有关专业的科技人员查阅、使用，也可供大专院校水利工程等相关专业的本科及研究生学习参考。

书籍目录

前言1 信息概述1.1 信息的含义1.2 信息的本质1.3 信息的性质1.4 信息的分类1.5 信息的作用2 不确定性信息及一般描述2.1 不确定性信息的内涵2.2 不确定性信息的一般描述2.3 未确知研究及存在的问题3 河川径流信息研究动态3.1 研究的背景及意义3.2 国内外研究动态3.3 存在的问题及未来研究方向3.4 研究的思想4 基本资料分析4.1 黄河流域资料分析4.2 汉江资料分析4.3 小结5 河川径流序列的协整分析5.1 协整理论5.2 时间序列中的单位根5.3 单位根检验5.4 滞后阶数确定5.5 协整检验5.6 误差修正模型5.7 黄河径流序列协整分析5.8 小结6 河川径流信息密码解读理论框架研究6.1 《周易》简介6.2 《周易》与自然科学6.3 《周易》与数学6.4 分子生物学与遗传工程6.5 河川径流信息密码解读理论框架建立6.6 径流变化密码图谱分析6.7 小结7 河川径流信息密码解读原理7.1 径流涨水期和落水期7.2 径流变化峰谷位密码解读7.3 小结8 河川径流变化周期分析8.1 概周期函数的定义8.2 灰色系统理论8.3 谱分析8.4 径流序列的小波变换与周期分析8.5 灰谱分析与小波分析结果比较8.6 小结9 河川径流峰谷位密码识别方法9.1 径流变化阶段性峰位和谷位密码识别方法9.2 径流变化周期性峰位和谷位密码识别方法9.3 小结10 河川径流信息密码解读理论的应用10.1 花园口站径流信息密码解读实例10.2 三门峡站径流信息密码解读实例10.3 兰州站径流信息密码解读实例10.4 贵德站径流信息密码解读实例10.5 安康站径流信息密码解读实例10.6 小结11 结语附表参考文献

编辑推荐

《河川径流信息密码解读理论与实践》可供水利行业有关专业的科技人员查阅、使用，也可供大专院校水利工程等相关专业的本科及研究生学习参考。

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>