

<<中长期水文预报与SPSS应用>>

图书基本信息

书名：<<中长期水文预报与SPSS应用>>

13位ISBN编号：9787550900691

10位ISBN编号：7550900698

出版时间：2011-6

出版时间：旦木仁加甫 黄河水利出版社 (2011-06出版)

作者：旦木仁加甫

页数：210

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>

<<中长期水文预报与SPSS应用>>

内容概要

《中长期水文预报与SPSS应用》系统地介绍了基于SPSSStatistics17.0中文版环境平台的有关中长期水文预报的方法、统计检验及分析计算过程，并通过SPSS应用实例，详细介绍了每一种中长期水文预报方法的SPSS实现过程和输出结果。

主要内容有：SPSS简介与数据文件的建立，周期均值叠加，一元线性回归分析，多元线性回归分析，逐步回归分析，后向逐步剔除回归分析，前向逐步引入回归分析，强迫剔除回归分析，加权最小二乘回归分析，曲线参数估计法，平稳时间序列分析，非平稳序列逐步回归趋势分析，非平稳序列逐步回归周期分析，枯季退水曲线分析，含分类自变量的回归分析，二值Logistic回归分析，多项Logistic回归分析，有序回归分析，非线性回归分析等。

本书是一本实用性、可操作性和可读性紧密结合的、探索和研究中长期水文预报方法与SPSS应用技术的参考书和工具书。

《中长期水文预报与SPSS应用》可供从事中长期水文预报与SPSS应用的工程技术、教学和研究人员进行阅读、使用，也可作为高等学校水文学及水资源专业的上机实习教材，还可供其他领域从事中长期预报和SPSS应用的人员参考。

作者简介

旦木仁加甫，男，蒙古族，新疆博湖县人，1963年11月出生，高级工程师。

1986年毕业于新疆大学，获理学学士学位。

现任新疆巴音郭楞蒙古自治州水文水资源勘测局局长，主要从事水文水资源管理与研究工作。

1993年获“中国水利学会优秀青年科技工作者”称号，2002年由水利部授予“全国水利系统水先进工作者”称号，2002年至2004年曾在黄河水利委员会水文局接受水资源技术、应用、管理科学方面的特殊培养，2004年9月获得国家人事部、科学技术部、新疆维吾尔自治区人民政府颁发的少数民族科技骨干人才特殊培养证书。

先后主持完成了20余项水文分析计算技术报告；发表10余篇学术论文，有1篇参加全国学术会议，2篇参加国际学术会议；出版学术专著2部；获地州、省部、国家级三等以上科技进步奖各1项。

在中长期文预报软件的研制开发方面取得了一些有影响的成果。

书籍目录

前言第1章 SPSS简介与数据文件的建立 1.1 SPSS简介 1.2 数据文件的建立第2章 周期均值叠加
2.1 基本思路、F检验与分析计算过程 2.2 SPSS应用实例第3章 一元线性回归分析 3.1 回归方
程、统计检验与分析计算过程 3.2 SPSS应用实例第4章 多元线性回归分析 4.1 回归方程、统计
检验与分析计算过程 4.2 SPSS应用实例第5章 逐步回归分析 5.1 基本思路、计算公式、统计检
验与分析计算过程 5.2 SPSS应用实例第6章 后向逐步剔除回归分析 6.1 基本思路、计算公式、
统计检验与分析计算过程 6.2 SPSS应用实例第7章 前向逐步引入回归分析 7.1 基本思路、计算
公式、统计检验与分析计算过程 7.2 SPSS应用实例第8章 强迫剔除回归分析 8.1 基本思路、计
算公式、统计检验与分析计算过程 8.2 SPSS应用实例第9章 加权最小二乘回归分析 9.1 回归方
程、统计检验与分析计算过程 9.2 SPSS应用实例第10章 曲线参数估计法 10.1 基本思路、统计
检验与分析计算过程 10.2 SPSS应用实例第11章 平稳时间序列分析 11.1 建立自回归移动平均方
程与分析计算过程 11.2 SPSS应用实例第12章 非平稳序列逐步回归趋势分析 12.1 基本思路、计
算公式、统计检验与分析计算过程 12.2 SPSS应用实例第13章 非平稳序列逐步回归周期分析 13.1
基本思路、计算公式、统计检验与分析计算过程 13.2 SPSS应用实例第14章 枯季退水曲线分析
14.1 基本思路与分析计算过程 14.2 SPSS应用实例第15章 含分类自变量的回归分析 15.1 回
归方程、统计检验与分析计算过程 15.2 SPSS应用实例。
第16章 二值Logistic回归分析 16.1 回归方程、统计检验与分析计算过程 16.2 SPSS应用实例第17
章 多项Logistic回归分析 17.1 回归方程、统计检验与分析计算过程 17.2 SPSS应用实例第18章
有序回归分析 18.1 回归方程、统计检验与分析计算过程 18.2 SPSS应用实例第19章 非线性回归
分析 19.1 基本思路、统计检验与分析计算过程 19.2 SPSS应用实例参考文献

<<中长期水文预报与SPSS应用>>

编辑推荐

中长期水文预报是根据前期水文气象要素，用天气学、数理统计、宇宙—地球物理分析等方法，对未来较长时间的水文要素进行科学预测的一门边缘学科。

由旦木仁加埔编著的《中长期水文预报与SPSS应用》共分19章，主要内容有：SPSS简介与数据文件的建立，周期均值叠加，一元线性回归分析，多元线性回归分析，逐步回归分析，后向逐步剔除回归分析，前向逐步引入回归分析，强迫剔除回归分析，加权最小二乘回归分析，曲线参数估计法，平稳时间序列分析，非平稳序列逐步回归趋势分析，非平稳序列逐步回归周期分析，枯季退水曲线分析，含分类自变量的回归分析，二值Logistic回归分析，多项Logistic回归分析，有序回归分析，非线性回归分析等。

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>