

<<水文水资源分析研究>>

图书基本信息

书名：<<水文水资源分析研究>>

13位ISBN编号：9787810892117

10位ISBN编号：7810892118

出版时间：2003-1

出版时间：东南大学出版社

作者：金光炎

页数：264

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>

<<水文水资源分析研究>>

内容概要

《水文水资源分析研究》包括水文统计篇和水文水资源篇，是作者近20多年来发表的相关论文经收集和整理而成。

它系统地介绍了概率统计在水文计算中的应用和水文水资源分析评价等方面的内容，总结了实际工作中出现的问题以及解决问题的思路和方法，对成果的合理性分析和建立水文专家系统提供了作者的经验和意见。

《水文水资源分析研究》可作为水文水资源专业人员和高等学校相关专业的参考用书。

<<水文水资源分析研究>>

书籍目录

第一篇 水文统计篇
 1 论洪水频率计算问题
 1.1 洪水频率计算中的假定
 1.2 现行洪水频率计算中存在的问题
 1.3 对频率计算若干问题的看法
 1.4 建议的频率曲线适线法
 2 用统计法计算设计洪水的若干问题
 2.1 设计洪水的发展过程
 2.2 频率曲线线型问题
 2.3 经验频率问题
 2.4 建议的适线方法
 2.5 资料生成问题
 2.6 假相关问题
 2.7 其他问题
 参考文献
 3 标准差和离差系数的数学期望
 3.1 概述
 3.2 标准差的数学期望
 3.3 离差系数的数学期望
 参考文献
 4 水文与统计
 4.1 发展过程
 4.2 统计分析必须与水文概念结合
 4.3 统计分析中的几个问题
 4.4 结语
 参考文献
 5 论水文频率计算中的适线法
 参考文献
 6 分布保证修正值系数的确定
 参考文献
 7 水文系列展延后的有效性和等价记录长度
 7.1 展延系列的统计参数
 7.2 插补展延的有效性
 7.3 等价记录长度
 参考文献
 8 水文分析中的经验频率
 8.1 经验频率公式概述
 8.2 中值公式
 8.3 正态分布时的公式
 8.4 极值分布时的公式
 8.5 分布时的公式
 8.6 其他公式
 8.7 结语
 参考文献
 9 线性回归与最小一乘法
 9.1 计算方法
 9.2 解的几个问题
 9.3 结语
 参考文献
 10 回归模型的灵敏度分析
 10.1 线性回归模型
 10.2 非线性回归模型
 10.3 结语
 参考文献
 11 相关系数法在雨量站网密度分析中的应用
 11.1 以抽站法为基础的相关系数法
 11.2 抽站法的雨量站网密度分析
 11.3 实例研究
 11.4 结语
 12 广义极值分布及其在水文中的应用
 12.1 广义极值分布的统计性质
 12.2 离均系数 值
 12.3 应用示倒
 参考文献
 13 水文频率分析中的优化适线技术
 13.1 无特大值时的分析计算
 13.2 有特大值时的分析计算
 13.3 结语
 参考文献
 14 水文频率计算中统计参数的不确定性
 14.1 统计参数的估计
 14.2 系列的模拟和参数估计
 14.3 统计参数的不确定性分析.....
 第二篇 水文水资源篇
 附录

<<水文水资源分析研究>>

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>