第一图书网, tushu007.com

<<水文统计理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<水文统计理论与实践>>

13位ISBN编号：9787564134815

10位ISBN编号：756413481X

出版时间：2012-8

出版时间：东南大学出版社

作者：金光炎

页数：304

字数：502000

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

内容概要

《水文统计理论与实践》由金光炎所著，本书是介绍水文分析计算(含水资源评价的水文部分)中概率统计理论和方法，也是作者多年来对水文统计的学习、研究和实践的系统总结，包括一些体会和建议。
主要内容有：概率统计的基本知识，回归计算，频率分析，抽样误差，资料模拟、随机模型和随机过程等，并结合我国的水文实情作出浅出的叙述和分析。

《水文统计理论与实践》适用于水文水资源工作者，也可为水利、气象、地理、地质、电力和交通等部门的有关人员以及大专院校师生作参考。

第一图书网, tushu007.com

<<水文统计理论与实践>>

书籍目录

1 水文统计与概率
2 一维随机变数
3 统计参数
4 数学期望和特征函数
5 几种一维概率分布
6 极限定理
7 统计推断
8 多维随机变数和它的分布
9 回归和相关分析概述
10 两变数线性回归和相关
11 多变数线性回归和相关
12 频率分析概述
13 频率分布模型
14 频率分布模型参数的估计
15 组合频率
16 抽样误差
17 资料模拟和统计试验
18 随机过程
19 随机模型
附录

编辑推荐

《水文统计理论与实践》由金光炎所著，本书是在《水文统计原理与方法》和《水文水资源随机分析》的基础上修订、补充而成。
为了节省篇幅，对其中有些问题，如经验频率，目前有多个公式，各有其来源，现只对几个常见和常用的加以叙述；又如历史洪水加入系列后频率计算，有不同的方法等等，均请详见论文集《水文水资源分析研究》和《水文水资源计算与务实》中有关文献。
对于有些参数和方法在Excel上的运算过程，亦请见《水文水资源统计分析》一书，这里不再详述。

第一图书网, tushu007.com

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