

<<水文统计学>>

图书基本信息

书名：<<水文统计学>>

13位ISBN编号：9787563018970

10位ISBN编号：7563018972

出版时间：2003-8

出版时间：河海大学出版社

作者：黄振平

页数：380

字数：503000

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>

<<水文统计学>>

内容概要

本书比较系统地介绍了水文中常用的概率论与数理统计原理与方法，由概率论、数理统计、误差分析以及随机过程四部分组成。

全书条理清晰，叙述简练通俗，循序渐进。

书中例题较多，每章配有适量习题，书后还附有习题答案和常用数表，便于自学和应用。

本书可作为高等学校水文资源、水利水电等专业的本科教材，也可供水文、水利、环境、海洋、气象、地理等专业的科技人员作参考。

<<水文统计学>>

书籍目录

绪论第1章 事件与概论 1-1 事件及其运算 1-2 概率的定义与性质 1-3 条件概率与事件的独立性 习题
第2章 随机变量及其分布 2-1 随机变量与分布函数 2-2 离散型随机变量的概论分布 2-3 连续型随机变
量与分布密度 2-4 随机变量函数的分布 习题第3章 多元随机变量及其分布 3-1 多元随机变量与联合分
布 3-2 边际分布 3-3 条件分布 3-4 随机变量的独立性 3-5 多元随机变量函数的分布 3-6 二元正态分布
习题第4章 数字特征与特征函数 4-1 数学期望 4-2 方差 4-3 离势系数、矩、偏态系数及峰度系数 4-4
多元随机变量的数字特征 4-5 特征函数 习题第5章 极限定理 5-1 随机变量的两种收敛性 5-2 大数定律
5-3 中心极限定理 习题第6章 抽样分布 6-1 简单随机抽样 6-2 样本分布 6-3 抽样分布的概念 6-4 几种
统计量的抽样分布 6-5 顺序统计量及其分布 习题第7章 估计理论 7-1 概述 7-2 参数点估计的矩法和极
大似然法 7-3 P- 型分布参数的估计 7-4 估计量好坏的评选标准 7-5 参数的区间估计 习题第8章 假设
检验第9章 回归分析第10章 误差分析第11章 随机过程简介习题答案参考文献

<<水文统计学>>

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>