

<<水文气象统计通用模型>>

图书基本信息

书名：<<水文气象统计通用模型>>

13位ISBN编号：9787508406206

10位ISBN编号：7508406206

出版时间：2001-5

出版时间：中国水利水电出版社

作者：孙济良

页数：146

字数：231000

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>

<<水文气象统计通用模型>>

内容概要

本书根据我国水文气象特征值的不同分布，推出了一个通用的概率模型，这个模型包括了当前水文气象统计中经常使用的和其他科学领域中所采用的共15种（国外专家提出的）概率模型，通用的含义也就在其中。

在实践中，它可以适应不同地区的水文、气象特征值的分布。

书中还将通用概率模型联合风能密度公式，推导了一个新的风能统计数学模型，并建立了通用概率模型及风能教学模型的计算软件及查算用表（供手算）。

本书可供从事水文气象计算的科研、设计和工程管理人员阅读，亦可供大专院校有关专业师生参考。

<<水文气象统计通用模型>>

书籍目录

出版说明前言第一章 概率论简述 第一节 随机现象 第二节 随机试验 第三节 随机事件与基本空间 第四节 随机变量 第五节 概率的古典定义 第六节 概率的统计定义 第七节 概率的几何定义 第八节 概率的公理化定义 第九节 条件概率 第十节 全概率公式 第十一节 逆概率公式 第十二节 概率性质及运算 第二章 数理统计基础 第一节 随机变量及其分布 第二节 总体、个体和样本 第三节 统计量和样本矩 第四节 顺序统计量和经验分布 第五节 统计假设检验 第六节 统计参数估计第三章 水文气象中常用的概率模型 第一节 皮匀逊 型分布 第二节 正态分布 第三节 对数正态分布 第四节 极值分布 第五节 韦布尔分布 第六节 几种抽样分布第四章 通用概率分布模型 第一节 密度函数 第二节 矩与参数 第三节 参数约束条件 第四节 分布函数 第五节 密度分布形态 第六节 特征函数 第七节 参数对密度曲线和频率曲线的影响 第八节 通用概率模型与其他概率模型的关系第五章 水文频率分析通用模型 第一节 引言 第二节 线型选择 第三节 模型的确定 第四节 拟合建模 第五节 概率权重矩法求参..... 第六章 风力统计数学模型第七章 通用概率模型软件参考文献

<<水文气象统计通用模型>>

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>