

<<水文测验误差分析与评定>>

图书基本信息

书名：<<水文测验误差分析与评定>>

13位ISBN编号：9787508441238

10位ISBN编号：7508441230

出版时间：2007-1

出版时间：中国水利水电

作者：钱学伟

页数：302

字数：266000

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>

<<水文测验误差分析与评定>>

内容概要

本书全面、系统地介绍了水文测验误差来源及其分析评定方法，内容包括误差理论、不确定度理论和方法、水文测绘误差的特点及常用分析方法、各种水文测验项目的误差来源及评定方法、流量资料整编中的误差问题、主要水文观测量的不确定度评定等。

书中还针对现行国际标准中某些误差评定方法存在的缺陷进行了讨论和改进。

本书适用于从事水文测验、水文资料整编及其相关工作的工程技术人员和科研人员，也可供有关大专院校师生参考。

<<水文测验误差分析与评定>>

书籍目录

序前言第一章 误差理论基础 第一节 误差的基本概念 第二节 随机误差的性质与量度 第三节 其他几种概率分布 第四节 假设检验 第五节 系统误差的发现与处理 第六节 粗大误差及其判别 第七节 误差传递与合成 第八节 回归分析第二章 不确定度评定与表示 第一节 不确定度的意义 第二节 自由度 第三节 标准不确定度的A类评定 第四节 标准不确定度的B类评定 第五节 合面不确定度的评定 第六节 扩展不确定度的评定 第七节 不确定度的报告第三章 水文测验误差的主要特点及分析方法 第一节 水文测验误差的主要特点 第二节 水文测验误差标准差 第三节 变量和的误差传递及其简化 第四节 精简分析及其误差 第六节 对比观测及其误差第四章 断面测量误差 第一节 概述 第二节 误差来源 第三节 断面平均水深 第四节 断面面积 第五节 断面平均水深抽样误差第五章 流量测验——流速仪法误差 第一节 概述 第二节 国际标准推荐的方法 第三节 国家标准规定的方法 第四节 其他方法 第五节 断面平衡流速 第六节 断面流量 第七节 型误差 第八节 型误差 第九节 型误差 第十节 三种抽样误差的统一表述第六章 流量测验——水面浮标法误差 第一节 概述 第二节 误差来源 第三节 浮标系数及其误差 第四节 单次流量误差标准差第七章 流量测验——比降面积法误差第八章 悬移质泥沙测验误差第九章 水位观测误差第十章 降水量观测误差第十一章 流量资料整编中的误差问题第十二章 不确定度的应用附表1 标准正态分布表附表2 χ^2 分布分位数表附表3 t分布的双侧分位数 (t_{α}) 表附表4 F分布分位数表附表5 符号检验表参考文献

<<水文测验误差分析与评定>>

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>