

<<古洪水研究>>

图书基本信息

书名：<<古洪水研究>>

13位ISBN编号：9787508407135

10位ISBN编号：750840713X

出版时间：2001-8

出版时间：中国水利水电出版社

作者：谢悦波

页数：152

字数：237000

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>

<<古洪水研究>>

内容概要

利用河流洪水平流（憩流）沉积物和放射性同位素技术可求得数千年的大洪水资料，使洪水的考证期大为扩展，可以避免现行数学方法外延洪水频率曲线的弊端，为洪水计算开辟了一条新的途径。本书阐述这种古洪水研究的原理、方法、误差评估以及我国四大河流应用这种研究的经验与成果。

本书可供重要水利水电工程规划和洪水分析计算工程师、决策者和大学水利水电及地质、地理气候等师生参考。

<<古洪水研究>>

书籍目录

序前言第一章 引论 第一节 洪水频率分析问题 第二节 可能最大降水与洪水 第三节 风险分析法 第四节 古洪水水文学 参考文献第二章 古洪水沉积 第一节 洪水作用 第二节 洪水沉积 第三节 洪水地貌 第四节 古洪水平流沉积特征 参考文献第三章 古洪水沉积年代学研究 第一节 放射性同位素测年 第二节 热释光(TL)测年 第三节 古文化层断代 第四节 古地层分析 参考文献第四章 古洪水分析计算的原理与方法 第一节 概述 第二节 古洪水平流沉积物 第三节 古洪水平流沉积物的地点 第四节 古洪水沉积剖面的地层分析 第五节 古洪水沉积的年代分析 第六节 古洪水系列的构成 第七节 古洪水方法假设的检验 参考文献第五章 古洪水流量计算 第一节 概述 第二节 古洪水洪断面 第三节 比降面积法 第四节 简化比降面积法 第五节 古洪水的水力学模型 第六节 扩散波方程的数值解法 第七节 古洪水流量计算的几个注意点 第八节 古洪水流量的误差计算 参考文献第六章 古洪水研究在洪水计算中的应用 第一节 概述 第二节 中国的古洪水研究 第三节 古洪水的频率分析计算 第四节 古洪水资料加入洪水频率分析计算的作用 第五节 加入古洪水资料后的设计洪水成果合理性分析 参考文献

<<古洪水研究>>

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>