

水文测验学(第三版)



[水文测验学\(第三版\)_下载链接1](#)

著者:张后鑫

出版者:中国水利水电出版社

出版时间:1996-09

装帧:平装

isbn:9787801241252

内 容 提 要

本书系中等专业学校陆地水文专业全国通用教材的第三版修订本。内容包括河渠水流的水位、水深、断面、流速、流量、含沙量（输沙率）及泥沙颗粒级配等基本水文水力

要素的测算与调查的基本方法，水文站网规划与水文测站设立的基本原则，以及冰凌、潮

水河流量测验的基础知识。书中涉及的技术标准引自现行的水文水资源勘测行业技术国家标准。

本书也可供水文测站及水文水资源勘测工作人员参考。

作者介绍:

目录: 目 录

第三版前言
第二版前言
第一版前言
绪论
第一章 水位观测
第一节 概述
第二节 使用水尺的水位观测
第三节 使用自记水位计的水位观测
第四节 其他水位仪器简介
第二章 断面测量
第一节 概述
第二节 起点距测量
第三节 水深测量
第四节 大断面测量与大断面计算
第五节 误差来源与控制
第六节 河道纵断面测量
第七节 偏角改正原理
第三章 流速仪法流量测验
第一节 流量测验概述
第二节 流速仪
第三节 流速测量
第四节 断面流量的测算
第五节 流速仪法流量测验的其他方法
第六节 流速仪测流的误差来源与控制
第七节 流速仪法流量测验方案的优选
第四章 浮标及其他测流方法
第一节 浮标法测流
第二节 比降面积法测流
第三节 量水建筑物测流
第四节 水工建筑物测流
第五节 稀释法测流原理
第五章 泥沙测验
第一节 概述
第二节 河水含沙量的测量
第三节 悬移质单样含沙量测验
第四节 悬移质输沙率测验
第五节 推移质泥沙测验
第六章 泥沙颗粒级配测验
第一节 概述
第二节 泥沙颗粒级配的分析方法
第三节 悬移质颗粒级配测验
第四节 误差来源及控制措施
第七章 水文测站的布设
第一节 概述
第二节 水文测站的布站原则
第三节 水文测验河段的选择
第四节 水文测站的设立
第八章 水文调查
第一节 概述
第二节 洪水调查
第三节 水量调查
第四节 沙量调查
第九章 冰凌观测
第一节 概述

第二节 冰情目测和冰情图测绘

第三节 冰厚测量

第四节 水内冰观测

第五节 冰流量测验

第六节 特殊冰情观测

第十章 潮水河流量测验基础知识

第一节 概述

第二节 潮流量测验

附录

附录一 流速仪法测流允许误差及测流方案选择

附录二 水的容重 $\rho \downarrow \omega$ 值表

附录三 水的动力粘滞系数 μ 值表

参考文献

• • • • •

(收起)

[水文测验学\(第三版\)_下载链接1](#)

标签

水文

我想读

123

评论

[水文测验学\(第三版\)_下载链接1](#)

书评

[水文测验学\(第三版\)_下载链接1](#)