

<<灌区量水实用技术指南>>

图书基本信息

书名：<<灌区量水实用技术指南>>

13位ISBN编号：9787508408866

10位ISBN编号：7508408861

出版时间：2001-12

出版时间：中国水利水电出版社

作者：蔡勇等编

页数：247

字数：250000

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>

<<灌区量水实用技术指南>>

内容概要

本书介绍了大量水力学基本原理及相关的基本知识。详细讲解了各种水方法的基本原理、适用条件以及分类、选型、设计和安装。同时，还介绍了量水观测资料的整理、误差分析以及量水设施检测精度方法。书中并指出了量水技术发展的趋势。

本书对于灌区量水方法的介绍系统、全面、具体，技术内容深入浅出，并附有大量例题和主要量水设施图例，便于理解，使读者对灌区量技术能有一个较全面的认识，具有较强的实用性。本书可供基层水利技术人员在灌区量水工程的规划、设计、施工和管理工作中使用，也可供水利勘测设计部门和科研单位、大专院校的有关人员参考。同时，又要作为灌区量水培训的教材。

<<灌区量水实用技术指南>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 灌区量水的发展历程 第二节 灌区量水的新形势 第三节 灌区量水的任务
第四节 量水网点的规划布局 第五节 灌区量水的原则要求 第六节 灌区量水方法的选择第二章 量
水基础知识 第一节 量水水力学 第二节 流量系数率定 第三节 水位量测第三章 各种量水设备的选
型、设计和安装 第一节 量水方法选择的基本要求 第二节 量水设备的分类 第三节 灌区量水的常
用方法 第四节 常用特设量水设备的选型 第五节 量水设备的设计 第六节 量水设备的安装和维护
第四章 水工建筑物量水 第一节 水工建筑物量水的步骤和方法 第二节 启闭式闸、涵量水 第三节
跌水量水 第四节 拱涵放水口量水 第五节 渡槽量水 第六节 倒虹吸管量水 第七节 水工建筑物自
动量水的原理和方法第五章 特设量水设备量水 第一节 特设量水设备的分类与选型 第二节 特设量
水设备结构组成的共性要求 第三节 各类特设量设备的比较 第四节 堰槽量水 第五节 管孔类量水
设备 第六节 仪表类流量计 第七节 调控类量水设备 第八节 国内部分测流辅助设备研制情况简介
第六章 泵站出流的测定与计算 第一节 角尺量水法 第二节 拍门开启角度量水法 第三节 差压计量
水法第七章 管道量水 第一节 管道流量计量法 第二节 流速仪法量法 第三节 毕托管法量水 第四
节 均速管法量水 第五节 五孔球形探针量水 第六节 管道其他量水方法第八章 量水观测资料整理及
量水误差分析 第一节 测流资料整理分析的目的和内容 第二节 测站的水量计算 第三节 灌溉水利
用率分析 第四节 测站水位流量关系 第五节 量水误差的来源及表示方法 第六节 量水误差的不确
定度 第七节 量水设备检测第九章 国内灌区量水设备和量水技术的新进展参考文献

<<灌区量水实用技术指南>>

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>