第一图书网, tushu007.com

<<水信息技术>>

图书基本信息

书名：<<水信息技术>>

13位ISBN编号：9787508461960

10位ISBN编号：7508461967

出版时间：2009-1

出版时间：水利水电出版社

作者：谢悦波　主编

页数：283

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

内容概要

本书除保持传统《水文测验学》的规范内容（水、流，沙、降雨及误差）以外，在测验新理论（如利用放射性同位素技术收集大洪水信息——古洪水研究）、新技术（如ADCP测流技术）、新要求（如水质信息采集）等方面进行了扩充，这也是书名从原来一直沿用的《水文测验学》→《水文信息采集与处理》→《水信息采集与处理》，更名为现在的《水信息技术》的主要原因。

本书采用了河海大学水文与水资源工程专业多年来讲课的体系进行了章节的安排。

特别强调的是：本书是一本教材，而不是一本工具书；只起到将一个人领进水信息采集与处理之门的作用，而不能把所有方法尽数介绍完全。

如要把其中的各种方法都弄清楚，还必须要结合各种规范，进行后期学习才行。

<<水信息技术>>

书籍目录

序总前言前言绪论 0.1　水资源现状 0.2　全球水资源量短缺的原因 0.3　解决办法（水文与水资源工程专业的主要任务）　0.4　本课程研究内容 0.5　中国水信息技术的发展 0.6　课程内容的安排及特点第1章　测站与站网　1.1　测站　1.2　站网　1.3　水文测站的设立　1.4　水质监测站的设立　1.5 收集水信息的基本途径　复习题 第2章　降水观测　2.1　概述　2.2　雨量站布设及降水量观测场地　2.3　仪器及观测　2.4　降水量资料整理　2.5　降水量观测误差　2.6　大气降水监测　复习题第3章　水位观测　3.1　水位概述　3.2　水位观测成果的计算　3.3　水位数据处理（水位资料整编）　复习题第4章　流量测验　4.1　概述　4.2　断面测量　4.3　流速脉动与流速分布　4.4　流速仪　4.5　流速仪法测流　4.6　介绍几种测流方法　4.7　ADcP河流流量测验原理和方法　复习题 第5章　泥沙测验　5.1　概述　5.2　悬移质输沙率的测验　5.3　泥沙颗粒分析　复习题第6章　地下水监测　6.1　地下水资源开发利用现状与问题　6.2　地下水监测工作的进展　6.3　地下水监测第7章　水质信息采集　7.1　地表水采样　7.2　地下水采样　7.3　水体污染源调查　7.4　水质数据处理及整编、汇编　复习题第8章　实测期以前水文信息的采集　8.1　水文调查　8.2　历史洪水调查　8.3　古洪水研究　复习题第9章　流量数据处理　9.1　概述　……第10章　泥沙数据处理第11章　误差第12章　潮水河水文测验第13章　水信息系统简述参考文献

第一图书网, tushu007.com

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