

<<工程水文与水资源评价管理>>

图书基本信息

书名：<<工程水文与水资源评价管理>>

13位ISBN编号：9787301099551

10位ISBN编号：730109955X

出版时间：2006-9

出版时间：北京大学出版社

作者：高建峰

页数：299

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>

<<工程水文与水资源评价管理>>

内容概要

本书为水文水资源专业、水利工程专业、农业水利专业、环境工程专业和道路桥梁专业的通用教材，全书共分12章，主要讲述了水文学基础、水文测验、水文计算、设计洪水计算、水资源评价、建设项目水资源论证和水资源管理等内容。

本教材一方面充分反映工程水文和水资源评价的新理论和新方法，另一方面加强了实践性内容，注重培养学生独立分析和解决实际问题的能力。

本书适合高职高专教学使用，也可供上述相关专业的师生和工程技术人员实际工作和学习中参考。

<<工程水文与水资源评价管理>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 人类面临的主要水问题 1.2 水资源概述 1.3 水资源开发利用的工程措施 1.4 水资源计算的任务与内容 1.5 习题与思考题第2章 河川径流的基本知识 2.1 水文循环及水量平衡 2.2 河流与流域 2.3 降水 2.4 蒸发与下渗 2.5 径流 2.6 习题与思考题第3章 水信息资料的收集 3.1 水文站及水文站网 3.2 降水与蒸发量的观测 3.3 水位观测与资料整理 3.4 流理测验与资料整编 3.5 泥沙测验与资料整理 3.6 水文调查和水文资料的收集 3.7 习题与思考题第4章 水文统计基础 4.1 概述 4.2 概率的基本概念 4.3 随机变理及其概率分布 4.4 统计参数的估算 4.5 水文频率计算的适线法 4.6 相关分析 4.7 习题与思考题第5章 年径流和多年平均输沙量的计算 5.1 概述 5.2 具有实测径流资料时设计年径流的分析计算 5.3 缺乏实训径流资料时设计年径流量的分析计算 5.4 枯水径流分析计算 5.5 河流多年平均输沙量的分析计算 5.6 习题与思考题第6章 设计洪水的分析计算 6.1 设计洪水概述 6.2 流量资料推求设计洪水 6.3 由暴雨资料推求设计洪水 6.4 小流域设计洪水估算 6.5 设计工洪水的其他问题 6.6 习题与思考题第7章 水资源区划 7.1 概述 7.2 水资源区划的原则与指标 7.3 水资源区划的方法 7.4 习题与思考题第8章 地表水资源计算与评价 8.1 降水第9章 地下水资源计算与评价第10章 水资源总量计算及供需平衡分析第11章 建设项目水资源论证第12章 水资源管理概述附录参考文献

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>