

<<应用水文学>>

图书基本信息

书名：<<应用水文学>>

13位ISBN编号：9787511108098

10位ISBN编号：7511108091

出版时间：2012-2

出版时间：中国环境科学出版社

作者：范世香 等编著

页数：334

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>

<<应用水文学>>

内容概要

书中系统地介绍了水文学在水利、道路交通工程建设中的实用技术，内容详实全面，体裁新颖，结构合理，体系完整，配有大量的算例，实用性强。

全书共有十三章。

主要内容包括：水文学基础知识、流域产流分析计算、流域汇流分析计算、河道洪水演算、水文频率计算、设计年径流分析计算、设计洪水分析计算、水库径流调节原理、水库兴利调节计算方法及水库调洪与防洪计算方法。

本书可供具有一定水文学基础的水利、防汛、河道整治、桥涵设计、城镇排水及环境保护等领域的工程技术和管理人员阅读，也可作为高等院校相关专业教学参考书。

<<应用水文学>>

书籍目录

绪论

第一章 水文学基础知识

第一节 水文循环

第二节 河流与流域

第三节 降水

第四节 土壤水与下渗

第五节 蒸散发

第六节 径流

第二章 流域产流分析计算

第一节 降雨径流经验相关法

第二节 蓄满产流模型算法

第三节 初损后损法

第四节 下渗曲线法

第三章 流域汇流分析计算

第一节 汇流曲线

第二节 等流时线法汇流原理

第三节 经验单位线法

第四节 瞬时单位线法

第五节 地下净雨汇流计算

第四章 河道洪水演算

第一节 河道洪水波

第二节 特征河长

第三节 线性运动波演算法

第四节 线性扩散波演算法

.....

第五章 水文频率分析计算

第六章 设计年径流分析计算

第七章 直接法推求设计洪水

第八章 间接法推求设计洪水

第九章 可能最大洪水的估算

第十章 小汉域设计洪水计算

第十一章 水库径流调节原理

第十二章 水库兴利调节计算方法

第十三章 水库调洪防洪计算方法

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>