第一图书网, tushu007.com

<<土木工程水文学原理及习题解法指南>>

图书基本信息

书名：<<土木工程水文学原理及习题解法指南>>

13位ISBN编号：9787114041327

10位ISBN编号：7114041322

出版时间：2002-3

出版时间：人民交通出版社

作者：叶镇国编著

页数：280

字数：448000

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

本书总结了编著者40余年教材编写与教学实践经验，取材内容经历了近20届学生的应用实践。
全书内容突出了工程实用性、专业针对性及教学启发性。
引用了最新规范、专用图表及有关水文特征值的全国等值线图，编入了20世纪得到世界各国推广应用的水文计算新成果，填补了国内水文学习题环节的空白。
列举了大量算例，对每一习题作了引而不发的解法指南，可为学生减负增效、弄通更多的水文计算原理与方法。
　全书内容共六章。
包括：河川径流、泥沙运动、河床演变、水文资料的收集与整理方法、水文统计的原理与方法、设计年径流、按流量资料推算设计洪峰流量、按降水资料推算设计洪峰流量、可能最大降水与可能最大洪水推算方法等。
　本书为全国高校试用教材《土木工程水文学》（叶镇国编著2000.1）的配套用书，也可作为有关本科、成绩、高职、自考生、研究生及工程技术人员的参考用书。

书籍目录

第一章 河川径流 1-1 水文现象的特性与研究方法 1-2 河流及流域特征值计算 1-3 河川径流及其计算方法 1-4 固体径流及其特征值计算 1-5 感潮河段的水文情势 1-6 河床演变 1-7 习题解法指南第二章 水文资料的收集与整理方法 2-1 水位、流速与流量测算 2-2 河流泥沙测验 2-3 降水观测及资料整理方法 2-4 习题解法指南第三章 水文统计的原理与方法 3-1 水文统计基本知识 3-2 机率与频率 3-3 随机变量的机率分布 3-4 经验累积频率曲线 3-5 理论累积频率曲线 3-6 抽样误差 3-7 现行频率分析方法 3-8 相关分析 3-9 算例 3-10 习题解法指南第四章 设计年径流量 4-1 年正常径流量计算 4-2 设计年径流量推算 4-3 设计年径流量的年内分配 4-4 设计枯水径流量计算 4-5 洪、枯水调查 4-6 算例 4-7 习题解法指南第五章 按流量资料推算设计洪峰流量 5-1 有连续实测流量资料设计洪峰流量的推算 5-2 含特大值的不连续流量系列设计洪峰流量推算 5-3 按洪水调查资料推算设计洪峰流量 5-4 潮汐河口的设计潮水位计算 5-5 径流调节原理 5-6 算例 5-7 习题解法指南第六章 按降水资料推算设计洪峰流量与可能最大洪水 6-1 小流域面积暴雨洪峰流量的结构式 6-2 设计暴雨强度公式 6-3 小流域面积设计暴雨洪峰流量推理公式 6-4 推理公式参数计算 6-5 可能最大降水与可能最大洪水推算 6-6 算例 6-7 习题解法指南附录主要参考文献

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