第一图书网, tushu007.com

<<土木工程水文学>>

图书基本信息

书名：<<土木工程水文学>>

13位ISBN编号：9787114035692

10位ISBN编号：7114035691

出版时间：2000-1

出版时间：人民交通出版社

作者：叶镇国 编著

页数：221

字数：354000

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

本书参照了原给排水工程、交通土建工程的教学大纲内容，结合了编著者40余年教材编写与教学实践经验，引用了最新规范，考虑了专业调整后土木工程专业通用需要。
全书共七章，内容包括：绪论、河流概论、水文资料的收集与整理方法、水文统计的基本原理与方法、设计年径流量、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等。
　本书可作为高等学校土木工程专业用书，适用于本科、成教、高职、自考等教学，也可作为其他相关专业用教材或专业技术人员的参考用书。
为了便于读者学习，编著者编写了《土木工程水文学习题解法指南》一书，可与本书配套使用。

书籍目录

第一章 绪论 1-1 水文学的研究对象及分类 1-2 水文现象的特点与研究方法 1-3 水分循环与水量平衡原理 思考与习题第二章 河流概论 2-1 河流及其流域 2-2 河川及其流域 2-3 固体径流 2-4 河床演变 2-5 潮汐河口的水文情势 思考与习题第三章 水文资料的收集与整理方法 3-1 水位观测 3-2 流速与流量测算 3-3 水位与流量关系曲线 3-4 河流泥沙测验与冰凌观测 3-5 降水观测 3-6 水文年鉴与水文手册 思考与习题第四章 水文统计的基本原理与方法 4-1 水文统计的基本概念 4-2 机率与频率 4-3 随机变量的机率分布 4-4 经验累积频率曲线 4-5 理论累积频率曲线 4-6 抽样误差 4-7 现行频率分析方法 4-8 相关分析 思考与习题第五章 设计年径流 5-1 年正常径流量推算 5-2 设计年径流量的年内分配 5-4 设计枯水径流 5-5 洪、枯水调查 思考与习题第六章 按流量资料推算设计洪峰流量 6-1 洪水与设计洪水 6-2 按实测流量资料推算设计洪峰流量 6-3 含特大值的不连续流量系列设计洪峰流量推算 6-4 按洪水调查资料推算设计洪峰流量 6-5 潮汐河口的设计潮水位计算 6-6 径流调节原理 思考与习题第七章 按降水资料推算设计洪峰流量 7-1 流域汇流 7-2 暴雨强度公式 7-3 小流域面积设计暴雨洪峰流量公式 7-4 洪峰径流系数及流域最大汇流历时计算 思考与习题附录 附录1-1 取水工程建筑物设计频率标准 附录1-2 设计降水的重现期 附录1-3 现行城市的等级和防洪标准（GB50201-94） 附录1-4 工矿企业的等级和防洪标准（GB50201-94） 附录1-5 汽车专用公路各类建筑、构筑物的等级和防洪标准（GB50201-94） 附录1-6 一般公路防洪洪标准（GB50201-94） 附录1-7 国家标准轨距铁路防洪标准（GB50201-94） 附录1-8 乡村防护区防洪标准（GB50201-94） 附录1-9 潮汐河口挡潮枢纽工程主要建筑物和防洪标准（GB50201-94） 附录1-10 水库工程建筑物的防洪标准（GB50201-94） 附录2 海森机率格纸的横坐标分格表 附录3-1 P-III型曲线φp值表 附录3-2 P-III型曲线Kp值表 附录4 克里茨里与闭凯里曲线Kp值表 附录5-1 P-III型曲线三点法S与Cs关系表 附录5-2 P-III型曲线三点法Cs与有关φp值关系表 附录6 天然河道糙率表 附录7 参数K1，K2，β1，β2，λ值表（公式（7-31c）中参数） 附录8 参数K3，K4，a1，a2，λ3值表（公式（7-31c）中参数）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