第一图书网, tushu007.com

<<水力学及桥涵水文>>

图书基本信息

书名：<<水力学及桥涵水文>>

13位ISBN编号：9787114021268

10位ISBN编号：7114021267

出版时间：2003-6

出版时间：人民交通

作者：叶镇国 编

页数：356

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《水力学及桥涵水文（公路与城市道路、桥梁工程专业用）》为高等学校路桥专业专科全国统编教材，也可作为非水利类有关专业的教材或专业技术人员的参考用书。
全书分上、下两面篇共十四章。
上篇水力学内容包括；绪论、水静力学、不动力学基础，水流阻力与水头损失、明渠均匀流、堰流及泄水建筑物下游的消能、渗流等；下篇桥涵水文，内容包括；河流概论、水文统计的基本原理与方法、桥涵设计流量推算、大中桥勘测设计、桥梁墩台冲刷计算与调治构造物、小桥涵勘测设计等。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

上篇 水力学第一章 绪论第一节 液体的主要物理性质第二节　作用在液体上的力第三节　国际单位制和工程单位制习题第二章 水静力学第一节　静水压强及其特性第二节　重力作用下静水压强分布规律第三节　压强测量第四节　作用在平面壁上的静水总压力第五节　作用在曲面壁上的静水总压力习题第三章 水动力学基础第一节　液体运动的两种描述方法第二节　欧拉法的有关概念第三节　恒定流连续性方程第四节　恒定流理想液体元流能量方程（元流伯诺里方程）第五节　恒定流实际液体总流能量方程（总流伯诺里方程）第六节　恒定流实际液体总流能量方程应用示例第七节　恒定流总流动量方程习题第四章 水流阻力与水头损失第一节　水流阻力与水头损失的两种形式第二节　两种流动型态的判别（雷诺数）第三节　沿程水头损失计算第四节　圆管层流沿程阻力系数第五节　圆管紊流的沿程阻力系数第六节　局部水头损失计算第七节　短管水力计算第八节　孔品与管嘴出流习题第五章 明渠均匀流第六章 明渠非均匀流第七章 堰流及泄水建筑物下流的消能第八章 渗流下篇 桥涵水文第九章 河流概论第十章 水文统计的基本原理与方法第十一章 桥涵设计流量计算第十二章 大中桥桥位勘测设计第十三章 桥梁墩台冲刷计算与调治构造物第十四章 小桥涵勘测设计附录Ⅰ 梯形、矩形、圆形断面渠道中临界水深hk求解图附录Ⅱ 矩形渠道收缩断面水深及水跃共轭水深求解图附录Ⅲ 无压圆涵管水跃共轭水深求解图附表1 皮尔逊III型曲线的离均系数φ值表附表2 皮尔逊III型曲线的模比系数附表3 三点适线法——S与C3值关系表附表4 常用径流厚度h值（简化公式用）附表5 暴雨分区各区范围附表6 土壤吸水类属附表7 植物（或洼地）滞留的径流厚度Z值附表8 折减系数β值附表9 折减系数γ值附表10 地貌系数ψ0值附表11 折减系数δ值附表12 桥位设计河段分类表附表13 各类河段上桥位总体布设的一般要求附表14 墩型系数及桥墩计算宽度主要参考文献

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