

<<桥涵水力水文>>

图书基本信息

书名：<<桥涵水力水文>>

13位ISBN编号：9787564315351

10位ISBN编号：7564315350

出版时间：2012-1

出版时间：西南交通大学出版社

作者：杨斌

页数：291

字数：467000

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>

<<桥涵水力水文>>

内容概要

本书分三篇：第一篇主要介绍水力学的基础知识；第二篇主要介绍水文学的基础知识，学习水力学和水文学的基本概念、解决实际问题的基本方法和手段等；第三篇为水力学、水文学在公路桥涵工程中的具体应用，着重介绍泄水建筑物的消能、大中桥位布置方法、桥孔和桥面设计高程的确定、桥下冲刷计算以及调治构造物的选择等。

为做到理论与实际相结合，全书尽量引用最新规范及参考文献，紧密跟踪桥涵水力水文学科的新发展。

<<桥涵水力水文>>

书籍目录

第一篇 水力学基础

第一章 水力学基本知识

第一节 液体的主要物理性质

第二节 连续介质假说和理想液体概念

第三节 作用于液体上的力

习题

第二章 水静力学

第一节 静水压强及其特性

第二节 液体平衡微分方程

第三节 重力作用下水静力学基本方程

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 液体运动的基本概念

第二节 恒定流连续性方程

第三节 恒定流元流能量方程

第四节 实际液体恒定总流能量方程

第五节 恒定总流动量方程

习题

第四章 液流形态及水头损失

第一节 水流阻力与水头损失

第二节 液体流动的两种形态

第三节 沿程水头损失计算

第四节 圆管中的层流运动

第五节 紊流特征

第六节 紊流沿程阻力系数

第七节 局部水头损失

习题

.....

第二篇 水文学基础

第三篇 桥面位处水力水文计算

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>