

<<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。

## &lt;&lt;桥涵水力水文&gt;&gt;

## 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>