

<<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：9787114056383

10位ISBN编号：7114056389

出版时间：2005-8

出版时间：人民交通出版社

作者：舒国明

页数：184

字数：304000

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

本书为交通土建高职高专统编教材。

全书包括水力学、桥涵水文与小桥涵孔径选择等内容。

主要叙述水静力学、水动力学基础、明渠均匀流、明渠非均匀流、河流基本知识、水文调查、大中桥和小桥涵设计流量确定，大中桥桥孔和桥面标高、桥下冲刷、小桥涵孔径等，并附有复习思考题、习题。

本书可作为交通高等职业技术教育道路与桥梁工程技术专业及工程监理等交通土建类专业教材，也可供从事公路桥涵设计、施工、工程监理工作的工程技术人员参考。

<<桥涵水力水文>>

书籍目录

第一章 水静力学 第一节 静水压强及分布规律 第二节 静水总压力计算 复习思考题 习题第二章
水动力学基础 第一节 概述 第二节 恒定流的连续性方程 第三节 恒定流的能量方程 第四
节 恒定流的动量方程 复习思考题 习题第三章 明渠均匀流 第一节 明渠均匀流的水力特性和
基本公式 第二节 明渠水力计算 复习思考题 习题第四章 明渠非均匀流 第一节 断面比能及
临界水深 第二节 非均匀流方程及水面曲线的定性分析 第三节 水面曲线的计算与绘制 第四节 水
跌与水跃 复习思考题 习题第五章 河流基本知识 第一节 地面径流 第二节 河段分类 第三节 泥
沙运动 复习思考题第六章 水文调查 第一节 河床断面测量和水文观测 第二节 水文调查 第三节
流量观测、流量计算 复习思考题 习题第七章 水文基础 第一节 水文统计基本知识 第二节 经
验频率曲线 第三节 理论频率曲线 复习思考题 习题第八章 大中桥设计流量推算 第一节
资料的准备和分类 第二节 有观测资料时规定频率流量计算 第三节 缺乏观测资料的规定频率
流量推算 第四节 不同断面流量间的关系 复习思考题 习题第九章 小桥涵设计流量推算 第一
节 形态调查法 第二节 暴雨推理法 第三节 直接类比法 第四节 小桥涵位设计流量的推算和各种
计算方法的比较 复习思考题 习题第十章 大中桥桥孔与桥面标高 第一节 桥位选择和桥位调查
第二节 桥孔长度和桥孔布设 第三节 桥面中心和引道路堤最低设计标高的确定 复习思考题 习
题第十一章 桥下冲刷 第一节 桥下一般冲刷 第二节 桥墩局部冲刷 第三节 确定墩台基底最浅埋
置深度 第四节 调治工程 复习思考题 习题第十二章 小桥涵孔径 第一节 小桥孔径计算 第二节
涵洞孔径计算 复习思考题 习题附录附：教学参考意见参考文献

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>