

<<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：9787564031602

10位ISBN编号：7564031603

出版时间：2010-6

出版时间：北京理工大学出版社

作者：郭丰敏，李瑞涛，程胜 主编

页数：158

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

本书为高等院校交通土建类专业特色精品教材。

全书包括水力学、桥涵水文和桥涵设计等内容，主要讲述水静力学、水动力学基础、明渠均匀流、明渠非均匀流、堰流及其下游的消能、河流基本知识、水文统计基础、大中桥设计流量的推算及大中桥桥位的选择、桥面中心的标高、基础桥下的冲刷及基础的最浅埋深等。

每个学习情境之后都配有复习思考题，以便于学习。

本书可以作为高等教育道路与桥梁工程技术及其他一些交通土建类专业的教材，也可以作为从事路桥设计、施工、工程测量、工程监理工作的工程技术人员的参考用书。

<<桥涵水力水文>>

书籍目录

总说明复习思考题项目一 水力学 学习情境一 水静力学 子学习情境一 静水压强及其特性 子学习情境二 液体平衡微分方程 子学习情境三 重力作用下静水压强分布规律 子学习情境四 平面壁上的静水总压力 复习思考题 学习情境二 水动力学基础 子学习情境一 概述 子学习情境二 恒定流的连续性方程 子学习情境三 恒定流的能量方程 子学习情境四 恒定流的动量方程 复习思考题 学习情境三 明渠均匀流 子学习情境一 概述 子学习情境二 明渠均匀流的基本公式 子学习情境三 明渠均匀流的水力计算 子学习情境四 复式断面渠道的水力计算 复习思考题 学习情境四 明渠非均匀流 子学习情境一 明渠水流的三种流态 子学习情境二 断面比能与临界水深 子学习情境三 非均匀渐变流的微分方程及水面曲线的定性分析 子学习情境四 水跌与水跃 复习思考题 学习情境五 堰流与下游消能 子学习情境一 堰流及其分类 子学习情境二 堰流的基本公式 子学习情境三 泄水建筑物下游的消能 复习思考题 阅读延伸项目二 桥涵水文 学习情境一 河流基本知识 子学习情境一 水循环与径流形成过程 子学习情境二 河流与流域 子学习情境三 泥沙运动 子学习情境四 水文观测 复习思考题 学习情境二 水文统计基础 子学习情境一 水文统计的意义 子学习情境二 随机变量及其概率分布 子学习情境三 水文频率曲线线型 子学习情境四 频率曲线参数估计方法 子学习情境五 水文频率计算适线法项目三 桥涵设计基础 学习情境一 大中桥设计流量的推算 子学习情境一 资料的准备和分类 子学习情境二 资料中特大洪水的处理 子学习情境三 缺乏观测资料的规定频率流量推算 子学习情境四 不同断面流量间的关系 学习情境二 大中桥桥位勘测设计 子学习情境一 桥位选择和桥位调查 子学习情境二 桥孔长度和桥孔布设 子学习情境三 桥面中心最低标高的确定 复习思考题 学习情境三 桥梁墩台冲刷 子学习情境一 概述 子学习情境二 桥下一般冲刷 子学习情境三 桥墩局部冲刷 子学习情境四 墩台基底最小埋置深度 复习思考题附录 全国分区 C 值表 全国分区 C_s / C 经验关系表 皮尔逊 型曲线的离均系数 值表参考文献

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>