

<<水运工程施工及施工组织设计>>

图书基本信息

书名：<<水运工程施工及施工组织设计>>

13位ISBN编号：9787114091865

10位ISBN编号：7114091869

出版时间：2011-7

出版时间：人民交通出版社

作者：聂莉萍

页数：234

字数：356000

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>

<<水运工程施工及施工组织设计>>

内容概要

聂莉萍主编的《水运工程施工及施工组织设计》为高等职业院校港口与航道工程专业规划教材之一。全书共分十章，内容分为两篇，第一篇水运工程施工，包括：土石方工程，混凝土和钢筋混凝土工程施工，桩基础工程，疏浚工程，导流与基坑排水，地基处理工程施工，水下和水上工程常规作业施工共七章；第二篇水运工程施工组织设计，包括：水运工程施工组织概论，网络计划技术，水运工程施工阶段的施工组织设计共三章。

《水运工程施工及施工组织设计》适用于高职高专院校港口与航道工程专业以及水利类、土建类相关专业的教学，也可供港口与航道、水利类专业工程技术人员参考。

<<水运工程施工及施工组织设计>>

书籍目录

绪论

第一篇 水运工程施工

第一章 土石方工程

第一节 土的工程分类与性质

第二节 土方开挖与运输

第三节 土方的填筑与压实

思考题

第二章 混凝土和钢筋混凝土工程施工

第一节 钢筋工程

第二节 模板工程

第三节 混凝土工程

第四节 钢筋混凝土预制构件

第五节 特殊施工条件和特殊工艺的混凝土施工

思考题

第三章 桩基础工程

第一节 概述

第二节 预制桩

第三节 混凝土灌注桩施工

思考题

第四章 疏浚工程

第一节 挖泥船及其施工方法

第二节 作业船类型和数量的选择

第三节 疏浚泥土的处理和吹填工程

思考题

第五章 导流与基坑排水

第一节 导流

第二节 围堰

第三节 基坑排水

思考题

第六章 地基处理工程施工

第一节 岩石地基问题及处理方法

第二节 砂卵(砾)石及砂土地基问题和处理方法

第三节 港口工程软土地基问题及处理方法

思考题

第七章 水下和水上工程常规作业施工

第一节 水工测量

第二节 水下爆破

第三节 水上抛填工程

第四节 水上安装构件

思考题

第二篇 水运工程施工组织设计

第八章 水运工程施工组织概论

第一节 水运工程施工程序

第二节 施工过程的组织原则

第三节 施工过程的时间组织

<<水运工程施工及施工组织设计>>

第四节 流水施工原理

思考题

第九章 网络计划技术

第一节 网络计划技术概述

第二节 双代号网络图

第三节 时标网络图

第四节 单代号网络图

第五节 网络计划的优化

思考题

第十章 水运工程施工阶段的施工组织设计

第一节 水运工程施工组织设计的概述

第二节 施工总体方案

第三节 施工进度计划的编制

第四节 资源需求计划

第五节 交通运输和临时工程

第六节 施工总平面布置图

第七节 各种保证措施

第八节 施工组织设计编制方法与技巧

第九节 施工组织设计案例

思考题

附录

附录一 岩石分级表

附录二 × × 交通码头搬迁工程施工组织设计

参考文献

<<水运工程施工及施工组织设计>>

编辑推荐

《水运工程施工及施工组织设计》在编写过程中，力求概念清晰、深入浅出、联系实际，理论上以适当够用为度，突出实用，体现高职高专教育的特色。

在传承经典、成熟理论的基础上，尽可能编入新规范、新技术、新材料。

全书共分十章，内容分为两篇，第一篇水运工程施工；第二篇水运工程施工组织设计。

<<水运工程施工及施工组织设计>>

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>