

<<水下隧道>>

图书基本信息

书名：<<水下隧道>>

13位ISBN编号：9787564312305

10位ISBN编号：7564312300

出版时间：2011-6

出版时间：西南交通大学出版社

作者：何川

页数：506

字数：793000

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>

## <<水下隧道>>

### 内容概要

本书按普通高等教育“十一五”国家级规划教材要求编写，共分为4篇10章。

本书参考国内外相关文献，并结合新规范，全面介绍了水下隧道勘测与规划、设计原理与方法、施工技术和施工组织的系统知识。

本书理论与实践并重，各篇章相互衔接，每章均附有思考题。

本书主要作为普通高校土木工程专业地下工程方向本科生的教材，也可供地下工程及相关专业的研究生与工程技术人员参考。

本教材由何川主编，张志强、肖明清为副主编。

全书由何川统稿。

## &lt;&lt;水下隧道&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1篇 水下隧道概述

## 第1章 绪论。

## 1.1 水下隧道的发展历史

## 1.2 水下隧道方案比选

## 1.3 水下隧道面临的技术问题

## 思考题

## 第2章 工程水文地质勘察与隧道选址

## 2.1 工程地质勘察

## 2.2 水文地质勘察及隧道内涌水量预测

## 2.3 水下隧道选址

## 思考题

## 第2篇 水下隧道设计与施工

## 第3章 盾构法水下隧道

## 3.1 概述

## 3.2 盾构设备类型及其选

## 3.3 盾构法水下隧道设计

## 3.4 盾构法水下隧道施工

## 思考题

## 第4章 沉管法水下隧道

## 4.1 概述

## 4.2 沉管法水下隧道设计

## 4.3 沉管法水下隧道施工

## 4.4 管理、安全对策

## 思考题

## 第5章 矿山法水下隧道

## 5.1 概述

## 5.2 矿山法水下隧道设计

## 5.3 矿山法水下隧道施工

## 思考题

## 第3篇 水下隧道运营设施

## 第6章 水下隧道运营通风

## 6.1 概述

## 6.2 隧道需风量计算

## 6.3 通风阻力及通风动力

## 6.4 运营通风方式及计算

## 6.5 火灾下的通风

## 6.6 通风网络及应用

## 6.7 通风附属工程

## 思考题

## 第7章 水下隧道运营消防、照明、供配电

## 7.1 水下隧道消防

## 7.2 水下隧道照明

## 7.3 水下隧道供配电

## 思考题

## <<水下隧道>>

### 第4篇 水下隧道设计与施工实例

#### 第8章 盾构法水下隧道设计与施工实例

##### 8.1 公路盾构法水下隧道工程实例

##### 8.2 铁路盾构法水下隧道工程实例

##### 8.3 城市轨道交通盾构法水下隧道工程实例

#### 第9章 沉管法水下隧道设计与施工实例

##### 9.1 公路沉管法水下隧道工程实例

##### 9.2 铁路沉管法水下隧道工程实例

##### 9.3 公铁合建沉管法水下隧道工程实例

#### 第10章 矿山法水下隧道设计与施工实例

##### 10.1 公路矿山法水下隧道工程实例

##### 10.2 铁路矿山法水下隧道工程实例

### 参考文献

### 后记

<<水下隧道>>

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>