

<<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。

<<水下隧道>>

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>