

<<港口工程结构物抗震>>

图书基本信息

书名：<<港口工程结构物抗震>>

13位ISBN编号：9787810735636

10位ISBN编号：7810735632

出版时间：2004-1

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：姚熊亮

页数：131

字数：215000

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>

<<港口工程结构物抗震>>

内容概要

本书紧密地结合工程实际及设计规范，综合了许多工程经验及实验成果，详尽地介绍了港口工程结构物的抗震原理、计算方法和抗震措施等方面的知识。

本书在阐述理论和计算方法的过程中力求概念清晰，计算简洁明确，同时引用了一些工程算例及参考数据，以方便读者使用。

本书可供港口工程、水利工程、路桥工程等相关专业的高等学校师生使用，也可供相关专业的工程技术人员参考。

<<港口工程结构物抗震>>

书籍目录

第一章 地震与工程抗震 第一节 地震的初步知识 第二节 地震灾害和地震预测 第三节 工程结构抗震第二章 场地与地基 第一节 场地 第二节 地基基础抗震验算 第三节 地基土及液化第三章 结构的弹性地震反应分析 第一节 地震动和地震反应 第二节 单自由度体系的弹性地震反应 第三节 反应谱理论 第四节 多自由度体系的弹性地震反应 第五节 非线性地震反应第四章 地震动土压力和地震动水压力 第一节 挡土结构物的震害及性状 第二节 地震动土压力的计算 第三节 地震土压力试验研究 第四节 地震动土压力的非线性分布计算方法 第五节 地震动水压力第五章 港口工程重力式结构物的抗震 第一节 港口工程重力式结构物的震害 第二节 港口工程重力式结构物抗震原理 第三节 港口工程重力式结构物的地震惯性力 第四节 重力式结构物的抗震措施第六章 桩式结构物的抗震 第一节 桩式结构物的震害 第二节 桩基的地震反应 第三节 桩基的地震惯性力 第四节 板桩码头的抗震计算方法 第五节 桩式结构物的抗震措施第七章 岸坡的抗震计算 第一节 岸坡的震害 第二节 岸坡的抗震稳定性计算第八章 各种类型结构抗震计算例题 第一节 岸坡抗震计算及液化计算 第二节 重力式结构物的抗震计算 第三节 板桩码头的抗震计算附录：地震动土压力系数表参考文献

<<港口工程结构物抗震>>

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>