

<<邱大洪文集>>

图书基本信息

书名：<<邱大洪文集>>

13位ISBN编号：9787502781002

10位ISBN编号：7502781005

出版时间：2011-8

出版时间：邱大洪 海洋出版社 (2011-08出版)

作者：邱大洪

页数：952

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>

<<邱大洪文集>>

内容概要

文集第一篇“学术研究篇”收集了93篇学术论文。

其中前6篇论文是20世纪50、60年代发表的关于“港口工程结构计算方法”方面的部分研究论文，第7篇至39篇论文是20世纪70、80年代发表的关于“波浪理论及其工程应用”方面的部分研究论文，第40篇至62篇论文是20世纪80、90年代关于“波浪渗透力学”方面的部分研究论文，第63篇至89篇论文是20世纪90年代后期关于“近岸海域污染物运动规律”方面的部分研究论文，第90篇至93篇论文是近年来关于“海岸工程学科发展”方面的部分研究论文。

文集第二篇“工程咨询篇”收集了关于我国港口工程建设方面的技术咨询意见和建议15篇。

内容有曹妃甸港口建设、长江口深水航道整治工程、上海国际航运中心洋山深水港区建设、大连港建设、洋浦港建设、我国沿海海域空间资源开发、我国海洋经济发展等方面的意见和建议。

文集第三篇“参政议政篇”收集了作为全国政协委员和政协常委期间撰写的部分全国政协提案20篇。

内容有西部大开发战略、杜绝劣质工程、改善社会养老保险制度、坚持积极的财政政策、加强水资源规划与统一管理、完善股票发行上市制度、贯彻《海洋环境保护法》、加强咨询工作、资源型城市产业转型、制定《校园安全法》、建立个人信用制度等方面的意见和建议。

<<邱大洪文集>>

作者简介

邱大洪院士，1930年4月出生于浙江湖州南浔镇，中学时代是在上海南洋模范中学度过的。

1951年清华大学土木工程系毕业后到大连工学院（现大连理工大学）任教至今已六十载。

1991年当选中国科学院院士（学部委员），先后获国家级有突出贡献专家，辽宁省优秀教师，国家高校先进工作者，省、市优秀专家等称号。

邱大洪院士是我国著名的港口、海岸和近海工程专家，现任大连理工大学土建勘察设计院总工程师，大连理工大学海岸和近海工程国家重点实验室学术委员会顾问，中国海洋工程学会名誉理事长，英文版《中国海洋工程》编委会主任，大连理工大学土建勘察设计院总工程师。

历任大连理工大学海岸和近海工程国家重点实验室主任、学术委员会主任。

第八届全国政协委员，第九届全国政协常委，九三学社中央委员。

国务院学位委员会第二、三、四届学科评议组成员，国家自然科学基金会第二、三、四、六、七届学科评审组成员，国家教委科技委员会学科组成员。

他在国内外学术界担任的职务有：中国海洋学会常务理事，中国海洋湖沼学会常务理事，中国海洋工程学会副理事长，中国港口工程学会理事，美国机械工程师会近海力学及极地工程分会水动力委员会委员等；《海洋学报》、《水利学报》、《海洋工程》、《港口工程》、《海洋通报》等杂志编委。

1952年，邱大洪院士跟从我国著名力学家钱令希院士从事新中国第一个海港工程专业的创建工作。

1958年担任了当时亚洲最大的渔港——大连渔港海上工程设计的技术总负责人，是当年带领学生脚踏实地参加生产实践共同完成的。

1973年担任了我国第一座现代化10万吨级大型原油输出码头——大连新港设计的主要技术负责人之一，是又一次带领学生脚踏实地参加生产实践共同完成的，获得全国科学大会奖与全国70年代优秀设计金奖。

1985年以来担任“大连理工大学土木建筑设计研究院”总工程师，参与并主持了多个工程项目的设计研究工作。

1983-1984年，作为高校联合设计组组长主持了国家“六五”科技攻关项目《混凝土多用平台可行性研究》的研究工作，1986年获国家教委科技进步一等奖。

1986年，邱大洪院士主持筹建了海岸和近海工程国家重点实验室，1990年通过国家验收后被批准对国内外开放，任第一任实验室主任。

在他的带领下，实验室同国际、国内同行间的学术交流与强强合作十分活跃，在国内外同行中具有良好的声誉，已成为我国海岸和近海工程的国家级研究基地。

<<邱大洪文集>>

书籍目录

第一篇：学术研究篇柔性高桩台的计算 .A.向金：波浪对水工建筑物的作用板桩入土部分的接触应力
 热那亚港外堤破坏原因的研究试验利用电模拟法计算挡水坝在满库时的自振频率关于板桩的稳定问题
 不规则波对孤立墩柱的波浪力重力式直立堤在破波作用下的动力计算桩群上的最大总波浪力椭圆余弦
 波在工程上的应用重力式海上平台自振频率的计算海底铰接柱结构在波浪作用下的动力反应圆形桩柱
 列的附加质量分析关于圆柱墩波浪力计算中的几个问题圆柱墩群上的波浪力大直径圆柱体上的非线性
 波浪力深水薄板式防波堤的理论分析振荡流绕圆柱流动的离散涡模拟不规则波作用下圆柱墩群上的波
 浪力浅水区孤立墩上的非线性波浪力非线性不规则波的数值模拟浅水区孤立墩上波浪力的试验研究实
 验室中椭圆余弦波的产生浅水区圆柱墩群上的非线性波浪力VOF方法模拟波浪槽中二维非线性
 波Action of Cnoidal Waves on Vertical Walls一阶非线性项、四阶色散项Boussinesq类方程的孤立波解抛物
 型缓坡方程的数值模拟二阶非线性与色散性的Boussinesq类方程一阶非线性项、四阶色散项
 的Boussinesq类方程新型Boussinesq方程的进一步改善新抛物型缓底坡波动方程波浪在双滩地形上的传
 播抛物型缓坡方程的变分及数值模拟二阶Boussinesq方程的孤立波解The Wave Force On an Underwater
 Horizontal CylinderThe Effect Of Multiple Vertical Cylinders On Wave Surface Topography And Bottom
 VelocityGeneration And Horizontal Particle Velocity Of Nonlinear Shallow Water Waves海上重力式建筑基底
 的渗压荷载作用于可渗可压缩海床上的墩柱底面上的波浪力直立式防波堤基底波浪渗流压力解析解双
 墩柱波浪渗流力关于波浪在多孔介质内的渗流对结构作用的研究无限深可压缩海床上圆墩柱波浪渗流
 压力解析解作用在三维任意形状建筑物底面上的渗流压力的数值计算可渗可压缩海床上墩柱底面波浪
 渗流压力的计算Wave Force Action on a Pier Sitting on Deformable Seabed抛石基床上圆柱墩底部的波浪浮
 托力作用于可变形地基上墩柱底部的波浪渗流力Wave -induced Seepage Force Acting on Cylinder Groups
 不规则波在抛石基床中的渗流对墩柱的作用浅水区海底埋设管线上非线性波浪力.....第二篇：工程咨
 询篇第三篇：参政议政篇

章节摘录

版权页：插图：1.黏结力 c 对于限制塑性区的开展起着十分巨大的作用，因此在黏性土中塑性区开展的范围远比沙性土为小。

在黏性土中打板桩时，计算板桩入土部分的稳定性应考虑土壤黏结力的作用。

2.如计算所表明的在板桩前侧塑性区开展的范围甚小，虽然当板桩后方地面上无填土时，由于将土体视作弹性体，因此在板桩后侧土体中将出现相当大的拉应力，此拉应力数值在更大的范围内（与板桩前侧塑性区的范围相比）较之土壤的黏结力为大，亦即在板桩后侧土体中将出现裂缝，此时实际上已破坏了将土体作为一个匀质弹性体的假定，但是考虑到以下二点理由，可以认为将土体视作弹性体的假定仍然适用：（1）事实上板桩后方在一般情况下均有填土，特别是在有锚板桩中，这个填土重量将使板桩后侧土体中的拉应力大为减小，在填土相当厚时，将使板桩后侧土体均处于受压状态，从而阻止了裂缝的出现；（2）决定板桩稳定的主要条件是板桩前侧土体是否稳定，因此板桩前侧塑性区开展范围的大小才是具有决定意义的。

3.板桩后方地面上的填土一方面使板桩后侧的土体中产生了附加应力，同时也将通过板桩上的接触应力（边载荷作用下板桩的接触应力）使板桩两侧土体中的应力发生变化，在有锚板桩墙的计算中，这个影响应予研究，这个问题我们将另行研究，本文中不予讨论。

<<邱大洪文集>>

编辑推荐

《邱大洪文集》由海洋出版社出版。

<<邱大洪文集>>

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>