

<<海岸工程及水运经济>>

图书基本信息

书名：<<海岸工程及水运经济>>

13位ISBN编号：9787502771935

10位ISBN编号：750277193X

出版时间：2008-12

出版时间：海洋出版社

作者：宋志尧 等编

页数：1100

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>

## <<海岸工程及水运经济>>

### 前言

在上海交通大学学的是“大水利”，包括了水电、水文、农水、港航、海工等多个学科。

严恺教授的“港口工程”、“河工学”课给了我强烈的吸引，形成一个新愿景。

毕业时入了党并随严恺老师到南京参加华东水利学院建校、教学。

1955年派往苏联学了四年多海工，返校后全身心投到了港口、航道工程和海工领域的教学与科研工作

。

40余年来尽力追踪此领域相关学科发展和工程建设进展，努力追求教学进步和科研创新。

幸运的是，我能协助、参与严老负责的30年长江口航道治理和10年全国海岸带资源综合调查研究工作

；参加严老率领的多次沿海重要港口、河口、海湾、海岸的规划与防治考察调研工作；参与严老带队的学校赴福建海堤和浙江海滩观测站的筹建工作；还数次随严老赴国外考察或参加国际学术会议。

追随严老受到的亲切言传身教终身难忘。

近50年，特别是改革开放的30年近百篇研究学术论文或文稿与上述“三追”是密切联系在一起的，汇编成此集，将分成“海港水文与海岸带调查”、“长江口与杭州湾”、“港口布局与经济发展”、“苏联留学与国际交流”、“编撰‘百科’与出版专著”和“追随严老与学习严老”六个部分，便于读者查阅。

## <<海岸工程及水运经济>>

### 内容概要

薛鸿超教授是我著名的海岸工程学家，1951年上海交通大学水利系毕业后就随严恺参加华东水利学院（现河海大学）的建校和教学工作，是学校的创建人之一。

他言传身教、桃李满天下，成果丰硕、所涉领域广。

《薛鸿超教授文集》收集了薛鸿超教授在海岸工程和水文、河口演变与整治、港口布局及航运经济等领域主要学术论文、科研报告以及讲座手稿近百篇，是不可多得的且具有很高学术价值的研究成果，可供广大海岸工程学者、专家及爱好者参考和应用。

## 作者简介

薛鸿超，1929年12月生于江苏江阴。

河海大学教授，博士生导师。

1951年上海交通大学水利系毕业，1960年在前苏联奥德萨建筑工程学院获技术科学副博士学位。

曾任河海大学水港系主任、海岸及海洋工程研究所所长、港口海岸及近海工程学科带头人、国务院学位委员会学科评议组第二、三届成员。

参加全国海岸带综合调查获1992年国家科技进步一等奖，港口工程技术规范（海港水文）获1985年国家科技进步二等奖，高科技知识丛书（海洋技术）获1996年国家科技进步三等奖。

1997年获江苏省“优秀知识分子”称号，1998年获江苏省“优秀科技工作者”称号。

从事高校教育、科技工作有突出贡献，1991年获国务院政府特殊津贴，1997年被江苏省授予“优秀知识分子”称号。

## &lt;&lt;海岸工程及水运经济&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 海港水文与海岸带调查 强制波对突基床直墙式防护建筑物作用的性质 突基床对混成堤直墙上波压力的影响 波浪作用下斜坡堤护面块体的稳定问题 海岸动力学研究中的几个特点 关于丹东大东港建设的发言 关于福建深水港保护暨湄洲湾开发问题的发言 椭圆余弦波理论应用问题 Non-Linear Analysis of Wave Force on Horizontal Cylinder 波浪与泥床相互作用的研究综述 Wave Runup-Rundown Amplitude on Slodes 波浪与斜坡堤相互作用问题研究 混成堤直墙上破波作用 海平面上升与港口建设 Experimental Study of Wave Energy Spectrum in Shallow Water Transformation of Wave Energy Spectrum in Shallow Water 多学科协作、多目标统一管理的海洋工程 浅水波长计算问题 粒径谱在珠江口泥沙颗粒分析中的应用

第二部分 长江口与杭州湾 关于长江口选槽问题的一些看法 长江口江心沙北泓河段淤积模型试验报告 长江口南支石洞口河段的河床演变分析 论河口分类的模式 A Review of Hydrological and Sedimentary Processes in Hangzhou Bay, China 长江口南港河床演变及其有关问题研究的综述 Classification Mode of River Mouth 我国十大河口的开发、治理与管理 南汇沿江、沿海浅滩演变分析 芦潮港促淤造地工程可行性研究 长江口百年沉积特征 Artificial Peninsula and New Port in Shanghai 关于盐城市东川滩涂匡围险工段防护措施 积极改善黄河三角洲水环境 保障促进高效生态农业开发 综合治理与开发是黄河三角洲可持续发展的关键 上海市杭州湾北岸护岸保滩工程初探 关于杭州湾流场研究的想法 关于南汇嘴工程和没冒沙水库的意见 上海人工半岛的影响与前景 钱塘江口治理与杭州湾 中国河口的分类、开发与治理 长江口演变趋势与南水北调影响 用河口分类特征探讨黄河河口演变与治理问题 “南汇嘴控制工程”和“没冒沙生态水库”初步研究 除害兴利，改善长江口淡水资源环境北支淡水湖是及时方案 长江口南、北港分汉口演变与治理 长江大通站径流概率分析与预估探讨 长江口深水航道在澄通河段的延伸响应 长江深水航道W3转弯段回淤增长特征的启示 北槽-12.5m疏浚维护仍需优化整治布置和突破疏浚技术

第三部分 港口布局与经济发展 发展海洋工程为开发海洋资源服务 开拓灌河海运加快发展苏北 新技术革命和江苏省沿海港口发展对策 发挥优势 开发海洋 振兴江苏——兼论海洋开发战略 港口布局的若干问题 海南迫切需要发展海运 关于开发西江和珠江三角洲航运的若干问题 江苏沿海港口布局规划研究 论江苏的五个海港群 论南黄海辐射沙洲潮汐通道建港 江苏沿海建港投资决策考察报告 纪念九十周年南通枢纽港腾飞 上海港口布局设想 江苏沿海港口建设投资决策咨询方案 打通出海口 充分发挥西江航运优势 江苏要靠海、江优势发展港口 进一步发挥河口港功能——论南京港口发展战略与对策 建设上海国际航运中心是中国跨世纪重大工程 南京走向跨江海港城市 以上海为核心的长江三角洲应成为我国对外交流的重要基地 尽早开发南京滨江新区的建议 长江三角洲海港体系和陆上交通网发展战略 发挥综合优势建设海上苏东经济带 长江三角洲港口布局与经济发展 持续推广集装箱促海运加速发展 发挥江海优势 南通海岸带须综合规划开发 长江口航运与WTO 加快发挥商港综合功能——论连云港发展战略与对策 跨海峡大桥与两岸集装箱运输 探寻物流规律促进港口可持续发展 开辟洋口港及海江联运促进江苏加快发展 长江口沿江大开发与长江三角洲繁荣 纪念郑和七下西洋 坚持沿江沿海开发 振兴江苏海运事业 加快沿海港口建设促苏北起飞

第四部分 苏联留学与国际交流 俄文学学位论文(摘要) 1986年在美国佛罗里达大学讲学手稿 1997年在丹麦阿尔堡大学讲学手稿

第五部分 编撰“百科”与出版专著 海洋工程技术 海洋工程 海岸工程 防波堤 海岸动力学 港口护岸 港口疏浚 河口航道整治 防波堤 海岸工程技术 海港工程 防波堤 爆炸挤淤 单点系泊 河口治理工程 近海工程技术 深海工程技术 海工模型试验 海工数值模拟 江苏沿海港口布局规划 大丰港建港起步 上海芦潮港人工半岛 杭州湾深水航道试挖 长江三角洲海港体系 温州一洞头半岛工程

第六部分 追随严老与学习严老 严恺小传 严恺传略 跟随严老50年 我校海岸工程学科发展50年 海岸工程的泰斗——怀念严恺院士附录 江阴教师之家后记

<<海岸工程及水运经济>>

章节摘录

插图：

## 后记

大海滔滔，江水泱泱，先生之风，海阔水长。

薛鸿超先生自1951年上海交通大学水利系毕业后，追随严老来到南京，参加华东水利学院(现河海大学)的建校、教学工作；1955年赴苏联奥德萨建筑工程学院深造四年，1960年获技术科学副博士学位；回国后以“追踪国家建设、追随严老调研、追求科技创新”为己任，继续在华东水利学院进行教学和科研工作。

先生教书育人，言传身教，桃李满天下；科学研究，严谨缜密，成果丰硕，所涉领域广。

先生以长江口与杭州湾为重点，在河口演变与整治、海岸工程和水文、港口布局及水运经济等方面造诣深厚、卓有建树。

1960年始，先生就以“斜坡堤波浪作用”为题开展研究，经过近十年不懈试验、不断讨论和合作研究，取得重要进展，凝聚成《海港水文》的工程技术规范条文。

1970年后，作为国务院长江口通海航道治理领导小组成员，追随严老，开展调研、主持科研、规划蓝图，先生为长江口深水航道的建设和通航呕心沥血，谱写了人生的华丽乐章。

1980年作为国家海洋局“全国海岸带及海涂资源综合调查”技术指导小组成员兼水文气象专业组长，足迹遍布祖国3万多千米的海岸线上，万里海疆留下了先生不知疲倦的身影。

特别是改革开放30年来，先生独辟蹊径，交叉融合工程和经济两大学科，开拓了港口布局与水运经济的新研究方向，为国家社会经济的可持续发展做出了无私的奉献。

先生致力于国际学术交流，曾多次出国参加学术考察、会议和应邀讲学，其中1986年在美国佛罗里达大学和1997年在丹麦阿尔堡大学的讲稿较为完整，是极为宝贵的学术资料，在本文集中作为手稿呈现给大家。

此外，先生还撰写了包括《中国大百科全书》在内的许多词目，对学科的研究与发展具有深远影响，也一并收录在本文集中。

值此薛鸿超先生八十华诞之际，作为先生的晚辈和学生，我们怀着尊敬和崇仰的心情，将先生倾心的研究成果整理编辑成本文稿集，以飨热心和关注大江大海水利工程、海岸及海洋工程的专家和学者读者。

最后，感谢河海大学“港口、海岸及近海工程”国家重点建设学科对本书出版的资助；感谢南京水利科学研究院吴永宁高工、张金善教授级高工给予的帮助；感谢研究生黄武平、叶荣辉、章珊珊、薛晓晓、邱毓敏、周岩、卜春春、殷亚明等在文稿收集、录入和图像处理等方面付出的辛勤劳动。

<<海岸工程及水运经济>>

编辑推荐

《薛鸿超教授文集:海岸工程及水运经济》由海洋出版社出版。

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>