

288:N-15



上海交通大學
科技論著目錄集

1978 — 1983

JIAO
DA

1984

上海交通大学科技论著目录集

1978—1983

1984年12月

前 言

目 录

一、船舶及海洋工程	(1)
二、动力机械工程	(25)
三、电工及计算机科学	(46)
四、电子工程	(69)
五、材料科学与工程	(81)
六、机械工程	(98)
七、应用数学	(117)
八、精密仪器	(122)
九、应用物理	(130)
十、工程力学	(141)
十一、应用化学	(152)
十二、工业管理	(161)
十三、科技外语	(169)
十四、其它	(171)

一、船舶及海洋工程

1. 半潜式钻井平台及其设计中一些考虑, 罗德涛、李润培, 上海交大 83 周年校庆学术报告会, 1979 年。
2. 渤海二号稳性及抗沉性的计算分析, 罗德涛、马志良、杨宗英、潘 斌, 石油部负责召开关于落实人代会 78 号提案会, 1981 年 1 月, 天津。
3. 半潜式平台设计基础, 马志良、杨宗英、罗德涛等, 交大选修课教材, 1980 年 10 月。
4. 高速排水艇的阻力和有效功率的一种估算方法, 秦士元、程 斌、窦尚信, 船舶工程, 1979 年, 第 2 期。
5. 箱形简支梁及艉轴联接键的结构优化计算的探讨, 秦士元、胡毓达, 上海交大学报, 1980 年, 第 2 期。
6. 干货船主尺度的最优化计算, 杨 熙、秦士元、胡毓达, 中国造船, 1981 年, 第 1 期。
7. 对于外罚函数与模式搜索相结合的算法中惩罚项的讨论, 秦士元, 上海交大学报, 1981 年, 第 2 期。
8. 一个用罚函数外点法和模式搜索相结合的最优化算法(含计算机程序), 秦士元, 上海交大科技, 1980 年, 第 3 期。
9. 关于非线性规划算法实用性的研究近况, 秦士元, 上海交大科技, 1982 年, 第 3 期。
10. A Multi-purpose program for Generation of Fair Hull Surfaces, 汪希龄, 第四届计算机在船厂操作自动化和船舶设计中应用国际会议(ICCAS' 82), 1982 年 6 月, 美国, 阿那波利斯 (Annapolis), Computer applications in the automation of shipyard operation and ship design iv.
11. A program for Hull Form Design Based on a parent Form, 汪希龄, 造船与海洋工程新发展学术讨论会, 1983 年 9 月, 上海交通大学。
12. 用母型船吃水函数生成船体线型的方法, 汪希龄、姚力文(研究生), 中国造船学会 1981 年计算机应用学术讨论会, 1981 年 10 月, 安徽黄山。
13. 球鼻形船首曲面的数学表达, 汪希龄、胡铁牛, 中国造船学会 1982 年计算机应用学术讨论会, 1982 年 10 月, 大连。
14. 系列 60 船型的数学表达, 汪希龄、胡铁牛, 中国造船学会 1982 年计算机应用学术讨论会, 1982 年 10 月, 大连。
15. ICCAS' 82 会议论文综述, 汪希龄等, 中国造船学会 1982 年计算机应用学术讨论会, 1982 年 10 月, 大连。
16. 用计算机作船体线型设计, 汪希龄, 中国造船, 1978 年, 第一期。
17. 船舶前体横剖面 UV 度衡准, 朱永峨(研究生)、汪希龄, 上海交大学报, 1981 年, 第二期。
18. 单桨船后体横剖面 UV 度衡准, 汪希龄、朱永峨(研究生), 中国造船, 1982 年, 第四期。

19. 船体线型交互设计系统, 汪希龄、薛曾丰(11 所), 船舶工程, 1983 年, 第三期。
20. 计算机在造船中应用的发展动向, 王正达(11 所)、汪希龄等, 国外造船技术, 1979 年, 第五期。
21. Design of Ship Lines with Computer, 汪希龄, 交大论文集(英文), 1981 年。
22. 浙江沿海浅吃水万吨级运煤船船型研究, 林杰人、谭家华, 中国造船学会经济论证学组年会, 1980 年。
23. 钱塘江特浅吃水货船船型论证, 林杰人、范根发, 中国造船学会经济论证学组年会, 1980 年。
24. 船型论证方法探讨, 林杰人、谭家华、顾敏童, 中国造船学会运输船学组年会、意大利国际海事学术会议, 1981 年、1982 年。
25. 论双体船经济性, 陈以芬(上海海运局)、林杰人, 造船学会经济学组年会, 1982 年。
26. 从船型看节能, 林杰人、陈以芬(上海海运局), 造船学会运输船学组年会, 1982 年, 造船学会总会四十周年年会, 1983 年, 中国造船学会 40 周年年会议论文集。
27. 船舶设计原理, 林杰人等, 教课书, 国防工业出版社, 1980 年。
28. 半潜式平台结构分析中波浪理论的选择问题, 马志良, 海洋水文动力学术讨论会(国家海洋局), 1979 年 6 月, 青岛, 海洋水文动力学术讨论会论文摘要汇编。
29. 锚泊状态下工程船模型在规则波中的运动试验研究, 马志良、俞湘三、黄祥鹿等, 第一届全国海洋开发工程船舶学术交流会, 1980 年 10 月, 天津。
30. 沉垫支承自升式钻井平台在漂浮状态下的稳性, 马志良、杨宗英、潘伟文, 第二届国际船舶与海洋工程稳性会议, 1982 年 10 月, 日本东京, 第二届国际船舶与海洋工程稳性会议论文集。
31. 设计半潜式钻井平台时关于波浪理论的选择问题, 马志良, 上海交大学报, 1981 年, 第 3 期。
32. 半潜式平台结构分析中波浪理论的选择问题, 马志良, 海洋学报, 1982 年, 第 4 卷, 第 5 期。
33. 吊装式全集装箱船的主要尺度分析, 潘伟文、张瑞麟, 交大 83 周年校庆学术报告会, 1979 年, 上海。
34. 甲板集装箱的受力分析及固缚系统设计, 潘伟文、邬城琪(708 所), 中国造船工程学会船型学术会议, 1980 年 1 月, 广州。
35. 多用途干货船及其总布置特点, 潘伟文, 中国造船工程学会船舶设计学术会议, 1982 年 2 月, 上海。
36. 船舶设计的集成系统设计, 潘伟文, 中国造船工程学会电子计算机应用学术会议, 1981 年 10 月, 黄山。
37. 集装箱在船上布置要点, 潘伟文、邬城琪(708 所), 中国造船工程学会船舶设计学术会议, 1982 年 2 月, 上海。
38. 从我国实践看船型研究的重要性, 潘伟文、林杰人、陈以芬(上海海运局), 中国造船工程学会设计学术会议, 1983 年 1 月, 苏州。
39. 多用途干货船初步设计计算机系统, 潘伟文、叶康伦(11 所), 中国造船工程学会计算机应用学术会议, 1982 年 10 月, 大连。

40. 多用途干货船初步设计程序系统, 潘伟文、叶康伦(11所), 国际海事技术学术会议, 1983年10月, 上海。
41. 吊装式全集装箱船的方形系数, 潘伟文、张瑞麟, 上海交大学报, 1981年, 第4期。
42. 甲板集装箱固缚系统的受力计算, 潘伟文、邬城琪(708所), 船舶工程, 1981年, 第6期。
43. Importance of ship type research-Based on practice in China, Pan Weiwen, Lin Jieren, Chen Yizen(上海海运局), The proceedings of the "PRADS" 83, 1983. 10, 日本造船协会。
44. A system of programs for multi-purpose cargo vessel in preliminary design, Pan Weiwen, Ye Kanglun(11所), Conference papers of Marintec China 83, 1983年10月, 上海市造船工程学会、国际海事技术出版集团。
45. 计算机辅助线型设计, 周超骏, 中国造船学会电子计算机学组, 1980年, 上海。
46. Bezier 曲面在船体线型设计中应用, 周超骏、刘鼎元(复旦大学)、黄建初(闵行造船厂), 中国造船学会电子计算机学组, 1982年10月, 大连。
47. 计算机辅助线型设计—曲面法, 周超骏、刘鼎元(复旦大学), 中国造船学会电子计算机学组, 1981年10月, 黄山。
48. 船体数学线型设计—纵间函数法, 周超骏, 上海交大学报, 1980年, 第1期。
49. 船体数学线型设计—曲面法探讨, 周超骏、刘鼎元(复旦大学), 上海交大学报, 1981年, 第4期。
50. 寒潮气温和风速的概率统计(黄海北部和渤海), 林宏铨, 中国造船工程学会船舶设计学术委员会军船设计学组, 1984年6月, 武汉市。
51. 多用途干货船设计集成系统中船型论证和主尺度确定模块, 张仁颐, 中国造船学会电子计算机应用学术会议, 1981年10月, 黄山。
52. 风帆助航节能船经济可行性分析, 张仁颐, 中国造船学会首届节能会议, 1982年11月, 扬州, 中国造船工程学会首届节能会议论文集。
53. 北海埃科菲斯克油田开发简介, 张仁颐, 上海市优先发展领域海洋开发咨询会, 1983年9月, 上海。
54. 多用途干货船主尺度确定和经济论证, 杨樵、张仁颐, 上海交大学报, 1982年, 第2期。
55. 船舶报价中的付款方式, 张仁颐, 船舶报价参考(内部), 1982年, 第4期, 中国船舶工业总公司11所。
56. 用微型计算机作船体曲面的交互设计, 张金铭, CAE'84, 1984年4月, 上海交大, CAE'84论文。
57. 数学船型中曲线族的构成及应用, 张金铭, 上海造船协会报告会, 1980年1月。
58. 数学船型设计的曲型横剖面法, 张金铭, 上海造船协会1980年年会, 1980年9月。
59. 数学船型设计及其三向光顺性, 张金铭, 上海交大学报, 1980年, 第2期。
60. 海峡汽车渡船设计探讨, 裘泳铭、谭家华, 中国造船工程学会船舶设计学组年会, 1982年1月, 苏州。

61. 中型集装箱船的计算机辅助设计方法, 裘泳铭, 上海交大 87 周年校庆学术报告会, 1983 年 5, 上海交大 87 周年校庆论文集。
62. 干货船的主要尺度分析, 杨楨、裘泳铭, 上海交大学报, 1978 年第 1 期。
63. 镇海一定海线海峡汽车渡船设计探讨, 裘泳铭、谭家华, 船舶工程, 1983 年。
64. 双体客船整体结构静力分析, 王美娟, SAP5 用户学术交流会(上海地区), 1982 年 5 月, 上海, SAP5 用户学术交流会文集。
65. 双体船总体弯—扭强度的计算, 王美娟, 造船与海洋工程新发展学术讨论会, 1983 年 9 月, 上海交大。
66. 高速船型横摇试验研究, 黄祥鹿、曹振海(702 所)、陈雪深, 舰船性能研究, 1979 年, 第四期, 中船总 702 所。
67. 水面舰船(驱逐舰船型)稳性计算方法, 曹振海(702 所)、陈雪深, 舰船性能研究, 1981 年, 第四期, 中船总 702 所。
68. 水面舰艇稳性规范(条文), 林杰人、张永富、林宏铨、陈言中、陈雪深, 内部资料, 1983 年 5 月。
69. 水面舰艇稳性规范(说明), 林杰人、张永富、林宏铨、陈言中、陈雪深, 内部资料, 1983 年 5 月。
70. 改造母型船的一种方法, 陈家鼎、许颖一, 上海交大 85 周年校庆学术报告会, 1981 年。
71. 用广义线性模型编制多元逐步回归程序的一种方法, 陈家鼎、谭家华, 中国造船学会电子计算机应用学组学术交流会, 1981 年 10 月, 上海。
72. 锚泊定位系统的静力计算, 陈家鼎、罗德涛, 上海交大学报, 1981 年, 第 4 期, 船舶工程, 1982 年, 第 3 期。
73. 装载状态分析法, 仰书纲, 中国造船工程学会计算机委员会年会, 1981 年, 黄山。
74. 多用途干货船计算机辅助总布置设计子系统, 仰书纲、莫翰琦(11 所), 中国造船工程学会计算机委员会年会, 1982 年, 大连。
75. 样条理论在现场设计中的应用, 仰书纲, 第三次全国样条理论及其应用学术报告会, 1983 年, 杭州。
76. The interpolation and the numevical integral on calculator by using spline theory, 在计算器上用样条函数进现柿值的数值积分, 仰书纲, 造船与海洋工程新发展学术讨论会, 1983 年, 上海。
77. 风帆助航自动操帆与帆机桨自动匹配的数学模型, 张永富, 造船与海洋工程新发展学术讨论会, 1983 年 9 月, 上海。
78. 海洋钻井平台 T 型管状接头的应力分析, 陈铁云、吴水云、朱农时, 船舶力学学术会议(造船学会), 1981 年 7 月, 上海, 中国造船, 1982 年, 第二期。
79. 矩阵更新法在平面应力问题弹—塑性有限元分析中的应用, 陈铁云、柏文华、朱福根、吴水云, 国际有限元法会议, 1982 年 7 月, 上海。国际有限元会议论文集(英文版), 美国纽约科学出版社, 上海力学, 1982 年, 第二期。
80. 加肋圆筒形薄壳在静水外压作用下肋间光板弹—塑性弯曲与稳定性, 陈铁云、沈一鸣、王作玉, 上海交大 83 周年校庆学术报告会, 1979 年 7 月, 上海。

81. 海洋钻井平台管状接头的应力分析与实验研究, 陈铁云、陈伯真、王友棋, 第二届国际离岸力学与极区工程学术讨论会(美国机械工程学会), 1983年2月, 美国休斯敦, 第二届国际离岸力学与极区工程学术讨论会论文集(英文版), 海洋工程, 1983年, 第一期, 美国, 能源技术(英文版), 1984年3月。
82. 有限元法在船舶结构计算中的应用, 陈铁云, 全国有限元学术讨论会(机械工程学会, 造船学会、航空学会), 1978年12月, 蚌埠。
83. 离岸工程结构力学的若干问题, 陈铁云, 全国第二届离岸工程学术讨论会(海洋工程学会), 1983年9月, 青岛, 力学进展, 1984年, 第14卷第1期。
84. 海洋钻井平台具有加强段的T型管状接头的应力分析, 陈铁云、顾宏鑫, 第一届离岸工程学术讨论会(海洋工程学会), 1981年11月, 广州, 上海交大学报, 82年, 第二期。
85. 甲板船舱口角隅的弹-塑性应力分析, 陈铁云、陈伯真、吴水云, 造船与海洋工程发展学术讨论会, 1983年9月, 上海。
86. 惩罚线性规划在杆系结构极限分析中的应用, 陈铁云、沈伟琴, 造船与海洋工程新发展学术讨论会, 1983年9月, 上海, 上海力学, 1983年, 第四期。
87. 管状接头的应力分析, 陈铁云、陈伯真, 1983年上海国际海事会议(上海造船学会, 国际海事技术出版集团), 1983年10月, 上海, 1983年上海国际海事会议论文集(英文版)。
88. 船舶无艏支架纵向下水新工艺的力学分析与计算, 陈铁云、沈伟琴、朱崇贤, 中国造船学会, 1983年11月, 中国造船学会四十周年国际学术讨论会论文集(英文版), 船舶工程, 1983年, 第二期。
89. 海洋钻井平台管状接头的参考应力分析, 陈铁云、陈伯真、王友棋, 第二届广州近海工程国际学术讨论会, 1983年11月, 第二届广州近海工程国际学术讨论会论文集(英文版)。
90. 船舶结构力学, 陈铁云, 陈伯真, 统编教材, 1980年1月, 国防工业出版社。
91. 加肋圆柱型薄壳在静水外压下的总体大挠度塑性稳定性及初挠度对其影响, 陈铁云, 邵文蛟, 中国造船, 1979年, 第三期, 国防工业出版社。
92. 边水舱结构强度计算的一种近似方法, 陈铁云, 船舶工程, 1979年, 第三期。
93. 卅年来中国船舶结构力学的发展与展望, 陈铁云, 中国造船, 1979年国庆卅周年专辑。
94. 有限元法在船舶结构力学应用的发展与展望, 陈铁云、张圣堃、钱仍彪, 上海交大学报, 1981年, 第二期。
95. 加肋圆筒形薄壳在静水外压作用下的肋间弹-塑性弯曲, 陈铁云、沈一鸣, 中国造船, 1981年, 第四期。
96. ST-175集装箱船在迎浪中波浪载荷的计算和试验, 邵有信(708所)、王兴飞、杨代盛, 造船学会学组会议, 上海, 船舶力学情报, 1981年9月。
97. 随机振动讲座(一), 戴宗信, 上海力学, 1979年, 第4期, 上海力学学会。
98. 随机振动讲座(二), 戴宗信, 上海力学, 1980年, 第1期, 上海力学学会。
99. 随机振动讲座(三), 戴宗信, 上海力学, 1980年, 第3期, 上海力学学会。

100. 随机振动讲座(四),戴宗信,上海力学,1980年,第4期,上海力学学会。
101. 波浪谱简介,杨代盛,船舶力学会议,上海金山,上海交大科技,1980年,第二期。
102. 船体强度概率估算方法,杨代盛,造船学会波浪载荷及动力响应学组会议,哈尔滨,上海交大学报,1981年,第三期。
103. 波浪载荷及船体动力响应国内外发展情况(一),杨代盛,造船学会波浪载荷及动力响应学组会议,上海金山。
104. 波浪载荷及船体动力响应国内外发展情况(二),杨代盛,船舶力学会议,重庆,会议论文集。
105. 半潜式平台总强度设计波算法及其程序系统,金德贤、李润培、韩继文、顾永宁,Offshore China '81, 1981.11,广州,船舶工程,1982年,第3期。
106. 海上钻井平台的外载荷计算,韩继文、李润培,全国第二届离岸学术讨论会,1983年9月,青岛。
107. 固定平台导管架浮筒浮运强度分析,李润培、韩继文,全国第二届离岸学术讨论会,1983年9月,青岛。
108. 半潜式平台设计特点和技术发展概况,罗德涛、李润培,中国海洋工程学会,第一届年会,1979年9月,大连。
109. 移动式平台的波浪搜索与波浪力计算,韩继文、金德贤、李润培、顾永宁,全国第一届海洋开发工程船学术会议,1980年11月,天津。
110. 半潜式钻井平台锚泊系统静力分析,金德贤、顾永宁、李润培、韩继文,上海交大学报,1981年,第2期。
111. 扁壳大挠度问题修正的海林格—赖斯内变分原理,钱仍勳,全国弹性与塑性力学学术交流会,1980年,重庆,全国弹性与塑性力学学术交流会论文选集,上海交大科技,1980年,第四期。
112. 船舶刚架的几何非线性有限单元法,钱仍勳,中国造船学会力学委员会成立大会,金山。
113. 目前海洋结构疲劳分析方法和试验研究中的若干问题,钱仍勳、洪烈君,疲劳分析程序论证会,1983年,唐山。
114. 用落体试验测定2毫米厚薄壳球形声纳罩结构的水冲击压力及其承载能力,郑学祥、钱仍勳,中国造船学会会议,1983年9月,厦门,会议论文集。
115. 船舶计算结构力学的现状和发展,陈铁云、张圣堃、钱仍勳,上海交大学报,1981年,第二期。
116. 长江大桥桥墩施工平台结构强度的模型试验研究,桑国光、杨文华、韦疑男等,上海交大1979年校庆学术报告会。
117. 对5000吨级矿煤两用驳(5010号)折断原因的分析,桑国光,中国造船学会波浪载荷及响应学组年会,1980年,哈尔滨,船舶工程,1981年,第一期。
118. 船体梁抗弯能力的计算,桑国光、龚恢,中国造船学会波浪载荷及响应学组年会,1983年,厦门,中国造船学会船舶力学委员会船舶耐波性学组及波浪载荷和响应学组会议论文集,中国造船,1984年,第一期。
119. 船舶结构设计概念,桑国光、陈穗康、陈伯真、王兴飞、夏永年,中译本书,国防工业

出版社。

120. 船舶总纵强度标准问题的一些考虑,郑学祥,中国造船学会会议,1981年3月,上海,中国造船,1981年,第2期。
121. 关于进行海上钢质固定式导管架疲劳分析课题的论证报告,郑学祥、洪烈君,疲劳论证会议,(石油公司所属641举办),1983年3月,天津。
122. 船舶疲劳断裂控制材质的韧性准则,郑学祥,造船与海洋工程新发展学术讨论会,1983年9月,上海交大。
123. A Study of Modelling Ship Hull Structure in Computing its Mode Shape by Finite Element Method, Xian-ding King Yan-Bao Wan, International Maritime Association of the East Mediterranean (IMAEM) 2nd International Congress, Sept.1981, ITALY.
124. 自升式石油钻井平台振动模态的有限元分析,汪庠宝、金威定、赵玉华,造船学会振动学组学术交流会、海洋工程学会交流会,1981年5月、9月,海洋工程,1983年,第三期,交大科技,1982年,第二期。
125. 船舶总振动的迁移矩阵法计算程序及其应用研究,陆鑫森、金威定,全国快艇振动规范会、全国振动理论及实验学术交流会,1978年9月,会议论文。
126. 330工程自航冲砂船的动力分析,金威定、汪庠宝等,全国电子机械工程学会学术交流会,1982年4月,船舶工程,1983年,第四期。
127. 大型振动台系统的有限元分析,汪庠宝、金威定、沈伯良、杨裕斋(上海华银厂),全国电子机械工程学会学术交流会,1982年4月。
128. Ibrahim时域振动参数识别法的发展与应用概述,金威定,全国计算结构动力学交流会,1982年12月。
129. 大型工程结构的振动分析及SAP 5程序的应用和评述,金威定、汪庠宝,上海地区SAP5用户学术交流会,1982年5月,上海,论文选集。
130. 用有限元法计算船体振动模态的模型的研究,金威定、汪庠宝,上海交大学报,1981年,第1期。
131. 大型振动台系统振动模态的有限元分析,汪庠宝、金威定、沈伯良、杨裕斋(上海华银厂),强度与环境,1983年A61,七机部《强度与环境》编委会。
132. Ibrahim振动参数时域分析法及其在船体振动参数识别中的初步应用,金威定、李军毅、张世联,上海交大船舶系四十周年国际讨论会文集,1983年9月,上海。
133. 船体振动学,陆鑫森、金威定、刘涌康,船体振动力学,1980年12月,国防工业出版社。
134. 船舶板架的屈曲分析,张圣堃,六机部1026会议,1978年10月,黄山。
135. 混合变分的平板有限单元,张圣堃,水利部有限元会议,1978年,南京,华东水利学院。
136. 薄壁梁的有限单元分析,张圣堃,三机部有限元会议,1978年,西安。
137. 有限元非线性的发展趋势,张圣堃、钱仍勤,六机部、三机部、一机部有限元会议,1980年,蚌埠。
138. Preprocessor OF ADINA, 张圣堃, ADINA USER's 1983, 6.M.I.T, USA.

139. Elastic-Plastic Buckling of Ring Stiffened Shells Under follower force, 张圣堃, Symposium on Advances and Trends in structural Mechnios, 1982.10.Washing-
ton, USA.
140. 人眼角膜材料特性的数值分析, 张圣堃, 上海力学学会学术讨论会, 1983年12月, 上海。
141. 大变形分析的弱平衡有限元分析, 张圣堃, 上海力学学会学术讨论会, 1983年12月, 上海。
142. 轴对称壳屈曲辟析的有限单元法, 张圣堃, 上海交大学报, 1979年, 第2期。
143. 平板与板梁组合结构的弹塑性稳定性, 张圣堃, 中国造船, 1979年, 第2期。
144. 轴对称壳的子单元弹塑性分析, 张圣堃, 上海力学, 1980年, 第2期。
145. 有限子单元法在船舶结构弹塑性分析中的应用, 张圣堃, 船舶工程, 1979年, 第1期。
146. 船舶计算结构力学的现状和发展—数值方法在船舶结构强度计算中的应用, 陈铁云、张圣堃、钱仍勳, 上海交大学报, 1981年, 第2期。
147. 有限单元法程序汇编 张圣堃、汪庠宝等, 1978年。
148. 有限单元法—基本方法与实施, 张圣堃、钱仍勳等, 1980年, 国防工业出版社。
149. 船体总弯曲静置法程序计算, 金德贤, 1979年交大校庆报告会, 1979年4月。
150. 海上钻井平台的波浪搜索及波浪力计算, 韩继文、金德贤、李润培、顾永宁, 第一届海洋开发工程船舶学术交流会, 1980年10月, 天津。
151. 半潜式平台结构强度的确定性计算方法, 金德贤、韩继文、顾永宁、李润培, 中国造船学会波浪载荷及其动力响应学组会议, 1981年5月, 上海金山。
152. 非轴对称荷重旋转壳体的半有限元解析及程序, 汪庠宝, 六机部1026会议, 1978年10月, 黄山, 上海力学学会年会, 1979年, 上海, 上海交大科技, 1981年, 第一期。
153. 三角形元平板弯曲问题的有限元法, 汪庠宝, 中国造船工程学会年会, 1978年10月, 上海。
154. 多绳提升机主导轮的有限元计算, 汪庠宝、王明道(武汉钢铁学院), 全国第一届计算力学学术会议, 1980年11月, 杭州, 金属矿山, 1980年, 第四期。
155. 用有限元法计算船体振动模态的模型研究, 金威定、汪庠宝, 全国第一届计算力学学术会议, 1980年11月, 杭州, 上海交大学报, 1981年, 第一期。
156. A Study of Modelling Ship Hull Structure in Computing Its Mode Shape by Finite Element Method, 金威定, 汪庠宝, International Maritime Association of the East Mediterranean Second International Congress, 24-26 September 1981年 Trieste.
157. 关于SAP5程序中具有中间节点的板壳元的讨论, 汪庠宝、李龙渊, 全国第一届SAP5程序应用学术交流会, 1981年7月, 北京, 上海交大科技, 1982年, 第一期。
158. 大型振动台系统振动模态的有限元分析, 汪庠宝、金威定, 全国第一届电子电器工程学会年会, 1982年5月, 杭州, 强度与环境, 1983年, 第一期。
159. 支撑环有缝模型有限元静力分析, 汪庠宝、施德培等, 中国造船工程学会学术会议, 1981年5月, 金山, 上海交大学报, 1981年, 第一期。
160. 自升式海上石油钻井平台振动模态的有限元计算和分析, 汪庠宝、金威定、赵玉华,

- 中国海洋工程学会离岸工程及海洋资源开发技术学术会议, 1981 年 11 月, 广州, 海洋工程, 1983 年, 第二期, 上海交大科技, 1982 年, 第二期。
161. SAP5 程序在 ACOS-300 计算机上移植及应用, 朱福根, 张圣堃, 汪庠宝, 全国第一届 SAP5 程序应用学术交流会, 1981 年 7 月, 北京。
 162. 筋板组合结构的二维等参元解析, 汪庠宝, 船舶工程, 1981 年, 第 2 期。
 163. 多绳提升机摩擦轮的有限元计算, 汪庠宝、王明道, 有色金属, 1981 年, 第 2 期。
 164. 从提升机卷筒和主导轮的强度和刚度分析来看支轮究竟做成什么形状为好, 王明道、汪庠宝, 矿山机械, 1981 年, 第 7 期。
 165. 在 SAP5 程序中增加弹性稳定性分析的功能, 汪庠宝、韩继文、李龙渊, 上海交大科技, 1983 年, 第一期。
 166. 船体结构中的温度应力与变形, 陈伯真, 中国造船学会船舶力学四学组建组会议学术报告会, 1979 年 12 月, 上海。
 167. 钻井平台管状接头强度分析, 陈伯真, 中国造船工程学会力学委员会船舶结构应力学组学术讨论会, 1981 年 6 月, 上海。
 168. 海洋钻井平台管状接头的静强度计算与疲劳分析, 陈伯真、夏永年, 中国海洋工程学会离岸工程和海洋资源开发技术学术讨论会, 1981 年 11 月, 广州。
 169. The Stress Analysis and Experimental Research of Tullala Joints of Offshore Drillship Platform, 陈铁云、陈伯真、王友棋, The 2nd International Offshore Mechanics / Arctic Engineering Symposium ASME 1983 年 2 月, Houston U.S.A., Proceedings of the 2nd International Offshore Mechanics / Arctic Engineering Symposium
 170. 冲剪应力及其在管接头强度分析中的应用, 陈伯真、夏永年, 全国第二届离岸工程学术讨论会, 1983 年 9 月, 青岛。
 171. 船底板架的近似解法, 陈伯真, 船舶工程, 1978 年, 试刊, 第二期, 中国造船学会。
 172. 仓壁扶强材的侧向稳定性, 陈伯真、龚金根(江南造船厂), 中国造船, 1980 年, 第一期, 中国造船学会。
 173. 关于结构弹性固定端固定系数的意见与计算方法, 陈伯真, 船舶工程, 1980 年, 第 3 期, 中国造船学会。
 174. 海洋工程结构中 T_1Y_1K 管状接头的解析解法, 陈铁云、陈伯真、王友棋, 海洋工程, 1983 年, 第一期, 中国海洋工程学会。
 175. 仓壁水平桁材的侧向稳定性, 陈伯真、唐凤泉, 中国造船, 1983 年, 第三期, 中国造船学会。
 176. 复合材料弹性薄板的弯曲, 朱福根, 全国第一届有限元学术交流会, 1979 年, 安徽省蚌埠市。
 177. 板屈曲后工作情况的研究, 朱福根, 全国 NFAP 程序学术交流会, 1983 年, 北京。
 178. 均匀外压圆柱壳弹性稳定性的实验研究, 曲家棣、朱福根等, 固体力学学报, 1980 年, 第一期, 中国力学学会。
 179. 油轮纵向构件优化设计, 肖 熙、于宝海, 中国造船学会年会, 1980 年, 南宁, 上海交

大学报, 1981 年, 第二期。

180. 油轮舯剖面优化设计, 肖 熙、于宝海, 中国造船学会力学学组年会, 1981 年, 上海。
181. 无控制参数的〈SCDD〉优化方法, 肖 熙、于宝海, 中国电子机械学会优化及有限元会议, 1982 年, 杭州。
182. 具有动静力约束的货船舯剖面优化设计, 肖 熙、于宝海, New Developments Nanat Architecture and Ocean Engineering, 1983 年, 上海。
183. 对《SCDD》优化方法参数选择的探讨, 肖 熙、于宝海, 上海交大学报, 1982 年, 第 1 期。
184. 光测弹性力学在组合结构中的应用, 韦疑男, 三机部第三届全国光弹性学术交流会, 1978 年, 无锡。
185. 光弹数据自动采集与计算的探讨研究, 韦疑男、戚飞虎、余松煜(四系), 第三届全国实验应力分析学术交流会, 1982 年 11 月, 成都, 第三届全国实验应力分析学术会论文集, 上海交大学报, 1983 年, 第四期。
186. 光弹条纹图案的自动分析, 韦疑男、胡翠娴、张丽英、戚飞虎、余松煜(四系), 造船及海洋工程新发展国际学术讨论会, 1983 年 9 月, 上海。
187. 串-温线双体客船大波门边界应力的自动采集, 韦疑男、张丽英、胡翠娴、周源华(四系), 华东六省一市光弹性学术交流会, 1983 年 9 月, 安徽。
188. 平面光弹性条纹的自动采集和处理, 韦疑男、胡翠娴、张丽英, 全国光弹数据自动采集和处理学术讨论会, 1983 年 11 月, 无锡。
189. 海洋钻井平台热点应力的自动采集, 韦疑男、汪祥迪、胡翠娴、张丽英、戚飞虎(四系), 海洋工程, 1983 年, 第三期。
190. 船体弯扭总强度有限元解析, 潘介人、张圣堃、顾永宁, 1978 年教育部系统有限元学术会议, 1978 年, 合肥, 会议论文集。
191. 空间薄膜结构计算方法和程序, 顾永宁, 1978 年上海造船学会年会, 1978 年, 上海。
192. 半潜式石油钻井平台确定性算法和程序系统, 金德贤、李润培、韩继文、顾永宁, 1981 年国际离岸工程学术交流会, 1981 年, 广州, 船舶工程, 1982 年, 第三期。
193. 自升式石油钻井平台整体结构静力分析, 顾永宁、束继兴, 1981 年海洋工程学会年会。海洋通报, 1982 年 8 月。
194. 复杂薄壁剖面、弯、剪、扭特性参数有限元计算, 顾永宁, 船舶工程, 1981 年, 第三期。
195. 避振穴对减小船舶振动的效能, The Effect of The Anti-Vibration Cave on Reducing Ship Vibration, 马佐璋、黄孟浩、高宪智、肖 熙, 第二届快艇与防卫艇国际讨论会, 英国皇家造船学会主办, 1982.5, 英国伦敦, 会议论文集。
196. 避振穴对减小船舶振动的效能, 马佐璋、黄孟浩、肖 熙、高宪智, 上海交大学报, 1982 年, 第 2 期。
197. 避振穴研究的一些新认识, 高宪智、马佐璋、黄孟浩, 上海交大科技, 1983 年, 第 2 期。
198. 关于船体艙仓和其它仓室局部振动的设计原理, 陆鑫森、金咸定, 快艇规范会, 1981

年3月。

199. 快艇总振动计算方法及程序, 陆鑫森、金咸定, 快艇规范会, 1981年3月。
200. 大型玻璃钢船体结构静力强度的若干问题, 陆鑫森、金咸定, 全国第一届玻璃钢造船学术会议, 1980年4月。
201. 大型玻璃钢船体结构动力学性能的若干问题, 陆鑫森、金咸定, 全国第一届玻璃钢造船学术会议, 1980年4月。
202. 水和结构交互作用的杂交子结构法及其在船舶振动中的应用, 陆鑫森、R·克芬夫, 英国国际数值方法会议, 1981年英国, 振动与冲击, 1982年, 第一期。
203. 结构响应谱参数选定中的最小P次优化, 陆鑫森、J·K 范迪瓦, 美国 DTC, 1982年5月, 美国。
204. 阻尼和固有频率估算的最小P系优化技术, 陆鑫森、范迪瓦, 第十四次近海技术大会, 1982年5月, 美国。
205. 海洋工程大体结构的流—固耦合问题, 陆鑫森, 中国造船学会力学委员会 1982年年会, 1982年12月, 重庆。
206. 海洋钻井平台T型管状接头的有限元分析, 朱福根、束继兴, 第二届离岸工程学术会议, 1983年9月, 青岛。
207. 用SAP5程序进行海洋平台静强度分析, 顾永宁、束继兴, 上海地区SAP5交流会, 1982年, 上海, 上海地区SAP5交流会文集。
208. 估计海洋工程结构疲劳寿命的热点应力问题, 束继兴, 天津疲劳论证会(石油公司所属641举办), 1983年, 天津。
209. 卡瓦结构的有限元分析, 束继兴, 上海交大科技, 1983年, 第4期。
210. S7-175集装箱船在逆浪中波浪载荷的计算和试验, 邵有信(708所)、王兴飞、杨代盛, 1981年校庆报告会, 校庆论文集, 力学委员会波浪载荷学组年会, 1981年, 金山, 船舶力学情报, 1981年9月。
211. SCORES程序介绍, 沈进威(702所)、王兴飞, 力学委员会波浪载荷学组年会, 1981年, 金山。
212. 船体强度与结构设计, 杨代盛、王兴飞、于宝海、马佐璋, 教材, 1981年, 国防工业出版社。
213. 取消首支架纵向下水新工艺的探讨与实船测试, 朱崇贤、王兴飞等, 造船技术, 1978年6月。
214. 船舶运动及载荷计算程序使用手册, 杨代盛、王兴飞等, 翻译手册, 1983年, 交大。
215. 船舶结构中疲劳问题的概况, 洪烈君, 中国造船学会疲劳与断裂学组学术讨论会, 1979年11月, 上海金山。
216. 船舶结构的断裂安全设计, 洪烈君, 中国造船学会断裂力学在船舶结构中应用讨论会, 1980年11月, 武汉。
217. 用等参奇性元进行船体间断构件止裂效应的计算, 洪烈君, 中国造船学会疲劳与断裂学组学术会议, 1981年5月, 扬州。
218. 目前近海结构疲劳分析方法和试验研究工作中的若干问题, 钱仍勤、洪烈君, 石油公司所属641举办论证会, 1983年3月, 天津。

219. 含有裂纹的船体间断构件的强度分析, 洪烈君, 造船与海洋工程新发展学术讨论会, 1983年9月, 上海交大。
220. 对“汽车齿轮断裂韧性与强度研究”一文的商榷, 洪烈君, 汽车技术, 1982年。
221. 纵向加强材对船体间断构件的止裂效应, 洪烈君, 上海交大学报, 1983年。
222. 近海结构的疲劳分析, 洪烈君、钱仍勋, 束继兴, 上海交大 87 周年校庆论文摘要, 1983年。
223. 船舶结构的疲劳与断裂分析, 郑学祥、洪烈君, 讲义, 1978年9月。
224. 深水高压筒的设计, 裘晓星、李龙渊、匡宗德、李长春, 中国造船学会上海分会力学组, 1981年5月, 上海, 会议文集, 上海交大科技, 1982年, 第三期。
225. 压力筒的疲劳设计, 李长春、裘晓星、李龙渊、匡宗德, 中国造船学会断裂与疲劳学组, 1981年10月, 扬州, 会议文集, 上海交大科技, 1982年, 第三期。
226. 深水高压试验筒及其在海洋工程中的应用, 李龙渊、李长春, 国家科委海洋组、中国海洋工程学会, 1983年水下工程和潜水技术学术讨论会, 1983年12月, 厦门, 会议文集, 上海交大科技, 1982年, 第三期。
227. 400kgf/cm² 压力筒设计, 李龙渊、裘晓星、匡宗德、李长春, 中国造船学会力学组上海会议, 1981年5月, 上海, 会议文集, 上海交大科技, 1983年, 第三期。
228. 用力矩分配法解变截面空间刚架, 张轶群, 交大 83 周年校庆学术报告会, 1979年4月。
229. CBA(悬臂梁分析)程序的计算原理, 张轶群, 造船学会学术报告会, 1981年8月, 上海, 11月, 黄山。
230. 海洋钻井平台的外载荷计算, 韩继文、李润培, 第二届离岸工程学术讨论会, 1983年9月, 青岛。
231. 平面运动机构电控系统原理及设计, 虞苏芳、俞友章, 第一届全国船舶力学测试技术学组年会, 1981年7月, 无锡市。
232. 潜艇运动模拟器电控设计与原理, 俞友章、虞苏芳, 第二届全国船舶力学测试学组年会, 1982年6月, 武汉市。
233. 带槽管推进器的深潜艇操纵性模拟分析, 邬昌汉、楼连根、黄秀章, 第三届船舶操纵性讨论会, 1983年5月, 武汉市, 船舶力学学术委员会论文集。
234. 船舶非标准Z形试验模拟计算, 邬昌汉, 第三届船舶操纵性讨论会, 1983年5月, 武汉。
235. 二自由度载人潜艇运动模拟器, 严乃长、岳麟、邬昌汉、楼连根、俞友章、虞苏芳, 第二届船舶操纵性会, 1982年8月, 九江。
236. 船舶Z形试验模拟计算机分析, 邬昌汉、俞友章, 第二届船舶操纵性会, 1982年8月, 九江。
237. 上海交大中型平面运动机构的陆上调试, 严乃长、岳麟、虞苏芳、楼连根、俞友章, 第二届船舶操纵性会, 1983年5月, 武汉。
238. 舰船运动模拟器的调试研究, 楼连根、邬昌汉、严乃长、俞友章, 第二届全国船舶力学测试学组, 82年4月, 无锡市。
239. 上海交大中型平面运动机构振荡机构, 岳麟、严乃长, 第二届全国船舶力学测试学组, 1982年6月, 武汉市。

240. 上海交大中型平面运动机构设计特点, 严乃长、岳麟, 第二届全国船舶力学测试学组, 1982年6月, 武汉市。
241. 二自由度载人舰船运动模拟器控制系统设计, 楼连根、严乃长, 中国造船学会第一届测试学术年会论文集, 1981年, 无锡。
242. 上海交通大学二自由度潜艇运动模拟器, 严乃长、楼连根, 中国造船学会第二届操纵性学术年会, 1981年, 九江。
243. HR01无人系缆潜水器的阻力试验与分析, 严乃长、岳麟, 中国科学院HR01潜水器方案审查会, 1982年8月, 莫干山。
244. 上海交大中型垂直面内平面运动机构, 严乃长、岳麟、邬昌汉、楼连根、俞友章、虞苏芳, 造船与海洋工程新发展国际学术讨论会, 1983年9月, 上海交大。
245. 二自由度载人舰船运动模拟器的调试研究, 楼连根、邬昌汉、严乃长、俞友章, 上海交大科技, 1982年, 第四期。
246. 舰船运动模拟器比测试验, 邬昌汉、楼连根, 上海交大科技, 1982年, 第四期。
247. 上海交通大学二自由度载人潜艇运动模拟器, 严乃长、岳麟、邬昌汉、楼连根、俞友章、虞苏芳, 上海交大学报, 1983年, 第一期。
248. 载人深潜器紧急浮起自救, 楼连根、黄秀章, 海洋工程, 1984年, 第三期, 中国海洋工程学会。
249. 坚持自力更生, 建设新实验室, 严乃长, 研究与探索, 1984年6月, 第二辑, 上海交大。
250. 400kgf/cm^2 压力筒强度分析, 李龙渊, 82年上海SAP用户交流会, 1982年5月, 上海, 会议文集, 上海交大学报, 1981年, 第二期。
251. 潜艇强度, 许辑平(哈船工)、李龙渊等, 高校教材, 1980年, 国防工业出版社。
252. 潜艇仓壁规范, 施德培、汪庠宝、朱福根、李龙渊, 规范, 1980年, 中船总公司702所。
253. SAP5线性系统静力和动力响应结构分析程序原理和使用说明(修订本), 汪庠宝、李龙渊、韩继文, 教材, 1982年, 上海交大。
254. 上海交通大学船舶流体力学研究室试验设备, 盛振邦, 王本立, 中国造船, 1979年, 中国造船编辑部。
255. 声纳导流罩的外形设计, 盛振邦、盛正为、杨阿康、钱章义, 船舶工程, 1979年11月。
256. 螺旋桨尺度作用的试验研究, 盛振邦, 上海交大学报, 1979年。
257. 上海交通大学船舶流体力学研究室20年来科研工作, 盛振邦, 上海交大学报, 1979年。
258. 根据1978ITTC单桨船性能预估方法分析实船, 盛振邦、盛正为、钱章义, 上海交大学报, 1979年。
259. 单桨船实船和船模的相关分析, 盛振邦、盛正为、钱章义, 中国造船, 1980年10月。
260. 船模伴流场的测量及其伴流性质的评定, 盛振邦、张云彩、杨阿康, 上海交大学报, 1981年, 第二期。
261. 交大水池的池壁效应的修正, 盛振邦, 上海交大科技。