

论海

(1949~1999)

尤芳湖 著



海军出版社

论 海

(1949 ~ 1999)

尤芳湖 著

海洋出版社

2000年·北京

内 容 简 介

本书辑录了尤芳湖同志从解放前夕到 1999 年半个世纪的科技实践中,发表或未公开发表的研究报告、论文、讲稿、译作以及给领导同志的部分建议和太平洋考察日记等,内容涉及海洋渔业、潮流大面预报、声速垂直分布类型、港湾和海岸带泥沙运动、潮汐通道稳定性、平均海平面变动、黄河三角洲形成特点、山东海岛研究,以及有关“海上山东”建设、科技投入、科技实力评价、科研组织体系结构调整等,从一个侧面反映了新中国 50 年来一名普通共产党员、科技工作者的历程。本书适于从事有关科技研究开发、管理和教学工作的各界人士参阅。

图书在版编目(CIP)数据

论海/尤芳湖著. —北京:海洋出版社,2000. 4

ISBN 7-5027-4951-9

I. 论… I. 尤… III. 海洋-科学研究-文集 IV. 07-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 02293 号

责任编辑 金玉筠

特约编辑 张光威 牛承章

*

海洋出版社 出版发行

(100081 北京市海淀区大慧寺路 8 号)

山东安丘百花印刷包装有限责任公司印刷

新华书店发行所经销

2000 年 4 月第 1 版 2000 年 4 月第 1 次印刷

开本:787×1092 1/16 插页:10 印张:31.875

字数:775 千字 印数:1~1 000 册

定价:60.00 元

海洋版图书印、装错误可随时退换

谨以此书献给中华人民共和国成立 50 周年,表达一名普通科技工作者和中国共产党员,对祖国和人民的一丝情结。

献给在 50 年前的艰难岁月里,哺育我成长的师长,引导我走上革命征途的领导、战友和牺牲的烈士们,祈望他(她)们能得到一点欣慰!

献给 50 年来扶掖我成长的导师和一起工作的同志们,企盼能引起一段美好的回忆!

人生有涯,学海无边,创新是科技人员的永恒主题,愿共同迎接新世纪的机遇和挑战。祝我们伟大的共和国再创辉煌!

感谢山东省科委、山东省科学院的领导和同志们,为本书的编撰出版给予的关怀和帮助。特别感谢全国政协副主席、中国工程院院长宋健同志的题辞,中国科学院资深院士曾呈奎教授、山东省科委主任董昭和同志、山东省科学院党委书记郭庆惠同志联合作序。

尤若湖

1999 年仲夏

不屑坎坷胸怀湖海

志守名节奉献科学

敬颂芳湖同志献身

科技事业五十年

宋健

一九九九年六月

全国政协副主席、中国工程院院长宋健同志
给作者的信

中国人民政治协商会议全国委员会

山东省科学院

尤芳湖同志：

时光如白驹过隙，转瞬即逝。去年足下已过七十，我正跟进之中。衷心祝贺大作《论海》付梓。遵嘱写了几个字，不足表达对您敬佩之情。现奉上，请审示。如以为不当，请以笑掷之。

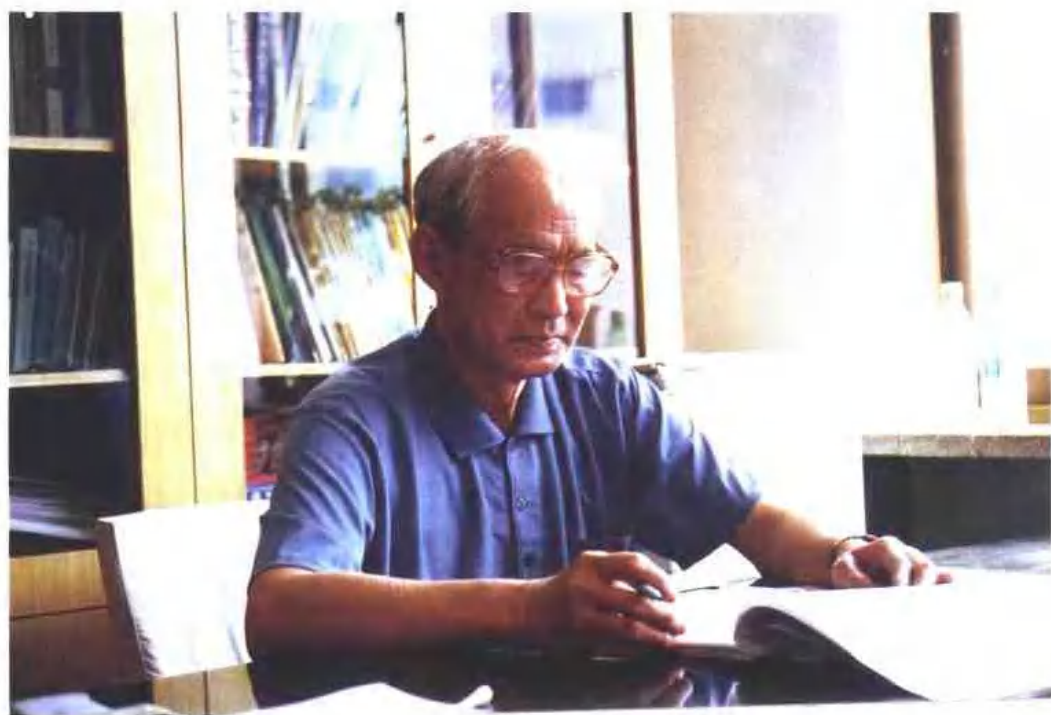
敬颂

大安

宋健 1999年
6月28日



1949 · 厦门



1999 · 济南



1949 · 《揮淚話晉江漁民》



(中共泉州市党史資料征集研究委員會辦公室)

1948 - 1949 · 《晉江大專學生》



1956 · 随竺可桢教授在意大利



1957 · 列宁格勒



1960 · 在青岛为多教授翻译



1962 · 黑海边



1978 · 防城港



1976 · 韶山



1984 · 日本



1986 · 华盛顿



1986 · 在济南与费多洛夫重逢



1990 · 在青岛与保格丹诺夫重逢



1985 · 陆懋曾同志谈山东省
科技改革



1987 · 姜春云同志视察山东省科学院



1989 · 赵志浩同志谈建设山东省科学院



1990·重访防城港



1990·曾呈奎院士谈“科技兴海”



1990·天津全国海岸带调查成果鉴定会



1992 年登上日照前三岛



1993 · 长岛



1996 · 三亚海岸



1992 · 济南

目次

序——芳菲称名节 湖海壮襟怀.....	(1)
挥泪话晋江渔民.....	(6)
荒坡变梯田 深沟变果园.....	(8)
在太平洋上——1957年参加“勇士”号考察日记摘抄.....	(10)
渤海湾调查报告——论渤海湾的泥沙动态及天津新港附近泥沙的主要来源.....	(40)
渤海及北黄海西部潮流的分布系统及预报.....	(54)
关于潮流的大面预报问题.....	(57)
半封闭型海区中风海流的数值计算.....	(80)
海洋物理学——第一章 海流动力学.....	(88)
东海声速垂直分布类型的研究.....	(139)
海洋声学及其进展.....	(156)
波浪沿岸输沙率的计算公式.....	(169)
我国沿岸平均海平面的变动问题.....	(174)
防城港“拦门沙”航道泥沙冲淤变化规律的研究.....	(177)
太平洋西部中国沿岸海平面的变化(中英文).....	(185)
A STUDY ON EQUILIBRIUM OF TIDAL INLET IN LANWAN BAY.....	(199)
近岸带水下沙丘的群体运动.....	(211)
防城湾潮汐通道动态稳定问题的研究.....	(217)
记竺可桢与海洋科学.....	(228)
渤海海流与水文要素的基本特征.....	(233)
中国海洋研究史.....	(248)
汕头港外拦江沙及其航道段泥沙回淤的物质来源与疏浚量的估算.....	(258)
PROGRESS IN MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY OF SHANDONG PROVINCE.....	(268)
深切怀念我们的好书记——孙自平同志.....	(274)

ON THE NATURAL FEATURE OF HUANGHE RIVER DELTA AND ITS DEVELOPING TREND	(277)
试论黄河三角洲的形成特点与开发方向	(288)
深化改革稳步发展 建设山东省科学院	(294)
庆祝山东省科学院建院 10 周年	(303)
发挥综合优势 实现整体效益 把科技面向经济提高到新水平	(306)
加大海洋生物技术研究力度 增强海洋高技术的研究内涵	(314)
STUDY OF SAND-SILT IN PORTS	(322)
STUDY AND EXPLOITATION OF RESOURCES IN ISLAND——TO DEVELOP SHANDONG ON THE SEA	(329)
山东省全社会科技投入的调查与分析研究	(334)
山东海岛研究(简本)	(372)
依靠科技进步 开发海洋资源	(389)
山东省研究开发组织体系结构调整的原则与对策研究	(395)
山东省科技实力综合评价研究	(414)
“海上山东”量化目标研究(简本)	(453)
科学技术进步与经济社会发展的关系	(466)
关于“海上山东”建设现状及建议	(483)
再论科技投入 —— 给省领导同志的报告	(492)
亲切的教诲 不竭的源泉 —— 纪念周总理诞辰 100 周年	(493)
编后语	(496)

序

——芳菲矜名节 湖海壮襟怀

曾呈奎

(中国科学院资深院士、海洋所名誉所长)

董昭和

郭庆惠

(山东省科委主任)

(山东省科学院党委书记)

在举国欢庆中华人民共和国成立 50 年之际,尤芳湖同志的文集《论海》(1949~1999)付梓了,我们作为他一些主要工作单位的负责人,谨将其半世纪以来的科技工作经历作一简述,以为序。

—

尤芳湖 1928 年 1 月生于福建泉州。美丽的泉州湾是他成长的摇篮,抗日战争的烽火,也诱发了他的少年壮志。他写下了“芳菲矜名节 湖海壮襟怀”的诗句,决心奉献于祖国的海洋事业。18 岁那年,他读完培元高中二年级即考进了当时中国大学里的第一个海洋系——厦门大学海洋系。在这里,他勤奋学习,1947 年参加了中国共产党所领导的学生运动,1948 年夏参与组建地下党领导的“晋江旅外大专同学会”,并创办刊物《晋江大专学生》。1949 年 1 月和 8 月,先后加入了中国新民主主义青年团和中国共产党。他在系主任唐世凤教授的带领下,进行厦门-金门-泉州湾的海洋调查,并深入晋江渔村作海洋渔业调查,写了一篇题为“挥泪话晋江渔民”的文章,以“得海”的笔名发表在《晋江大专学生》上。

1949 年夏,解放大军逼近福建,白色恐怖笼罩厦门,尤芳湖任厦门大学地下团学生支部负责人,在市委青年委员陈公任(后被捕)、厦大地下党支部书记林云程的领导下,团结同学,坚持斗争,进行策反,以学生自治会学术部长名义出面营救被捕师生,护送地下党团员至我游击区,为迎接厦门解放不懈工作。同年 10 月 17 日厦门解放,他被推选为厦门大学学生会主席、团总支书记,并先后担任中共厦门大学党组成员、团委书记,以及市支前委员和市人大代表等(参见中共厦门大学党史编委会《中国共产党厦门大学组织史简编》)。

1954 年 5 月,尤芳湖从大连海运学院调到中国科学院办公厅工作,为著名科学家竺可桢副院长当秘书。历时 3 年,他陪伴竺老到过中国科学院的许多研究所和实验室,走遍黄河中下游和河口三角洲,对西南各省和南方热带、亚热带地区进行过考察,还随访过苏联、瑞士、意大利与东欧各国。这些多学科、多层次的科学实践和国际学术交流活动,特别是竺老的