

中国水产题录

题录号: 881062—881686

3

1988

上海水产大学

编 者 的 话

一、为对水产系统的情报产品配套生产，相互补充，在教学、科研、生产中发挥更大效益，1987年起出版《中国水产题录》。

二、本题录为季刊，根据我馆收藏的有关水产资料编辑出版，本期收录624条。

三、本题录主体部份有正文与索引。正文、是题录条目的总和，起报道作用。索引，是一种与题录本身不同的可检顺序排列的检索工具。它指引读者查找所需要的题录中所包含的有关概念，起检索作用。

正文条目的二级三级类目按《中国图书资料分类法》分类标引，其以下类目按汉语拼音字顺编排。题录的著录格式如下：

① 870001 ②海南岛和西沙群岛
后鳃类软体动物的补充研究/林光宇
(中科院海洋所) ③/海洋科学
集刊。—1986, (26). 117~128
(图1参53)
④ 主词题

说明：

① 题录号，由两部分组成，870001中87为年号、0001为流水号。读者要求复印文献资料时，简化方法，只列出所要求复印文献的题录号即可。我们根据题录号查找文献条文再查找原文复印。

② 题名与责任者项，即篇名著者项。著者，我们一般取前三名（著者索引只取前一名）。超过三名者用等等表示。

③ 基本文献著录项或出处项，即刊名、年、卷、期、页码等。

④ 主题词。主题，是指文献所论述的中心问题或研究对象。主题词，是指从文献内容抽出能够概括表达文献基本内容的并经过规范化处理的名词术语。如“捕捞”、“洄游”、“渔场”、“淡水养殖”、“人工增殖”、“水产养殖”、“渔业”、“渔网”、“鱼粉”“鱼油”、“鱼病”等都是主题词。本刊主题词摘自文献篇名、章节标题、摘要与正文。抽词的方式是混合式的，即既使用规范化的主题词，也同时使用自然语言中未经规范化的自由词、关键词，以表征文献的主题。

主题词是主题法采用的标识符号，是主题词表中表达一定意义的最小的词汇单元。

主题法，是继分类法之后人们创造的又一种揭示文献内容的有效方法。它为广大读者直接提供从文献主题，即从具体研究、论述的事物、对象和问题入手查找文献的一个重要途径。

主题法与分类法都是图书情报单位广泛使用的两种主要检索方法。就两者的共性说：A、它们揭示和检索的对象是一致的，即都是多种类型的文献资料；B、他们都是从文献资料的内容途径进行揭示和检索的方法；C、它们在目的和应用上是一致的，即都是图书情报单位用来组织与编排文献资料检索工具的，向读者揭示、宣传和流通文献资料的一种手段。就两者的特性来说：A、体系结构不同：字顺系统是主题法体系结构的主体，而按学科性质划分的等级层累制结构的逻辑分类系统，则是分类法体系结构的主体；B、揭示事物的角度不同，主题法主要是从文献资料内容的主题角度进行揭示的，分类法则主要是从文献资料内容的科学性质出发对事物进行分类揭示的；C、标识符号不同：主题法主要采用直接的词语标识系统，以规范化的或未经规范化的自然语言，作为文献资料的内容主题的标识符号。分类法采用的则是一种间接的号码标识系统，即以字母、数字或二者相混合的号码，作为大小类目的标识符号。

主题词表，是显示主题词语义关系的词语所组成的规范化的动态性词表，是图书情报工作者与读者之间的思维桥梁、是我们标引、

存贮和检索情报资料的依据。

⑤ 此外，为了在款目上识别不同的著录项目，我们采用了《国际标准书目著录规定的国际通用标识符号：著录项目识别符与著录内容识别符。前者如：单斜杠“/”，表示第一责任者；双斜杠“//”表示析出文献出处；点与短横“·—”多为大项符号。这些著录项目识别符由于置于每个著录之前，因此也叫前置符号；又由于置于两个著录项目之间，因此又有人叫它为分隔符号。后者如：（ ），是用来进一步说明一些著录项目的特定内容，如用于责任者所属机构名称等。

索引多种多样，本题录每期都附有主题索引与作者索引。

主题索引是当前国外盛行的一种索引，是通过反映文献内容的主题词查找文献资料的方法。其特点是直观性（查找方便）、专指性（查准性能好）、适应性（增补灵活）、集中性（同一主题对象的文献能基本集中）以及可进行多维检索（检索途径多样）等特性；同时能适应计算机检索的要求。我们由于手工编制与人手少的缘故，在这种索引中每条题录只平均在三个主题词下出现三次，也就是说每条题录有三个检索点，分别检索。如“中国对虾雄性生殖系统的结构及发育”，我们选出“生殖系统”、“雄性对虾”、“发育”等作为主题词。这样，读者既可从“生殖系统”、“雄性对虾”两个检索点查找该题录，也可从“发育”这个检索点检索线索情报。

本题录的索引是一种散组式主题索引。这种索引的相关主题词不是查询时组配，而是事先由标引人员组配好，即在检索文献资料之前标引人员将检索标识明确地组配在一起，使之形成一种描述和表达文献资料主题的固定标题形式，以表达较深的主题概念。我们采用了如下几种固定的标题形式：

1、组配标题形式：我国文献工作标准化技术委员会第五分会推行两种组配符号，即冒号“：”和短横“—”。前者表示同一上位概念下的几个并列交叉概念，即并列事物之间的组配。后者表示几个具有限定、细分、修饰和说明关系的概念之间的组配。例如：①“生物工

程一应用，在水产养殖上的”，②“水产养殖—生物工程—应用”两者都表达“生物工程在水产养殖上的应用”这一主题。标题中短横“—”一般是顺读，但也可逆读，在标题①中为顺读，在标题②中为逆读，且省去“在”字。有时会遇到一种组配形式顺读不通，逆读也不通。这时要结合专业知识或加适当虚词进行分析、理解。冒号“：”的读法主要依从于学科专业的习惯语言进行阅读。

2、正装标题形式：即按自然语言词序书写的标题形式，如“12150型高速柴油机”。

3、倒装标题形式：这是将一种自然语言的正装词序，改变为倒装词序，中间用倒置符号“，”联合起来的一种标题形式，上面①标题中“在水产养殖上的”就是如此。

4、限定标题形式，如“潮间带（江苏）”、“潮间带（山东）”。

著者索引是按汉语拼音字顺排列著者姓名的一种索引，只列著者姓名（包括团体著者）和题录号，根据题录号查找线索情报。使用著者索引可以有效而方便地从著者角度进行情报跟踪，查出个人或团体著者的文章。国外科技人员习惯于利用著者索引来寻找自己所需要的信息，在我国，由于种种原因，著者索引既没有受到重视也没有被科技人员充分利用。我们应该缩短这种差距，让著者索引的功能在科技文献检索中得到充分发挥。

我们是抱着尝试的态度来编制这类索引的，希望读者在使用过程中产生的意见和要求及时函告我们，以便这项工作做得更好。

目 录

一、水产题录	
S 9 水产、渔业.....	1
S — 9 水产经济.....	10
S 9 1 水产基础科学.....	13
S 9 3 水产资源.....	38
S 9 4 水产保护学.....	43
S 9 6 水产养殖.....	54
S 9 7 渔捞.....	81
S 9 8 水产品的加工及利用.....	86
二、本期主期索引.....	92
三、本期替者索引.....	127
四、附录:	
1、农业出版社图书目录,水产部分,1958~1985.....	137
2、馆藏有关水产部分图书目录,1986~1987.....	175

S 9 水产、渔业

881062 阿拉伯联合酋长国的渔业/柴洪武编译(农牧渔业部水产局) // 中国水产。—1988, (3)。—41

渔业, 阿拉伯联合酋长国

881063 二百海里时代美国渔业发展的若干特点及美苏渔业冲突/王家驹 // 水产科技动态(水科院科技情报所)。—1988, (4)。—1~3

渔业, 美国, 苏联

881064 毕定邦同志在全省山区养鱼经验交流会上的讲话/毕定邦 // 浙江渔业。—1988, 1。—2~6

渔业(山区), 报告, 浙江

881065 参加亚洲水产学会第五次理事会及亚洲水产教育学术研究会报告/廖一久(台湾水产试验所), 刘锡江 // 中国水产(台湾), 1987, (420)。—29~32

学术会议, 水产教育, 报告, 亚洲

881066 嵊泗县水产品创汇迈开新步伐/郭振民 // 浙江渔业。—1988, 2。—53

创汇渔业, 嵊泗县

881067 登上新台阶后的思考/崔明时 // 渔业经济研究。—1988, 1。—1~6

渔业, 展望, 黑龙江

881068 发达的台湾渔业/王强华//浙江渔业。—1988, 2。—
9~12 (表1参3)

渔业, 台湾

881069 发展山区渔业生产的一条好途径/张克刚(江西铜鼓省科委), 熊林如//渔业经济(中科院渔经所)。—1988, (1)。—26
~37

渔业, 山区, 江西

881070 发展远洋渔业, 把我国渔业建设成为一个完整的生产体系/韩伐贵, 包永江//渔业经济(中科院渔经所)。—1988, (1)。—1~3

远洋渔业, 渔业生产

881071 放眼世界, 立足国内: 从苏联水利渔业60年看技术路线的重要性/王乐勤(水利实业开发总公司), 白宏, 刘心汉//水利渔业。—1988, (2)。—22~25

政策, 技术, 渔业

881072 改革岩马水库渔业管理体制的探讨/周之武(山东枣庄市水产学会)//渔业经济(中科院渔经所)。—1988, (1)。—26~27

水库渔业, 管理体制, 山东

881073 关于渔政渔港监督管理工作几个问题的思考/胡冬清//浙江渔业。—1988, 1。—24~26

渔政管理

881074 国营海洋渔业公司现状及发展途径/孟宪德, 杨志强, 董恩和//中国水产。—1988, (2)。9~10

~2~

渔业公司

881075 宏都拉斯渔业环境调查/郑达雄//中华渔业(台)。—1987, 582, 第5版

海洋渔业, 水产养殖, 水产品加工, 洪都拉斯

881076 湖南渔业在改革、开放、搞活中的作用与地位/湖南省水产局//现代渔业信息(东海所)。—1988, 3(1)。—8~10

渔业, 湖南

881077 唤醒沉睡的渔村: 记全国七届人大代表彭金生坚持改革的事迹/韦来宏(《新华日报》社记者), 董晨光//中国水产。—1988, (4)。—10~11

人物介绍

881078 加强外经工作增强渔业后劲/钱志林//中国水产。—1988, (3)。—4~5

国际渔业合作, 渔业生产

881079 加速开拓远洋渔业——“开创”号远洋渔轮对我们的启迪/尤永生, 徐东风//浙江渔业。——1988, 1。—41~42

远洋渔业, 远洋渔轮

881080 加速渔业通信现代化建设/李万禄(农牧渔业部渔政局)//中国水产。—1988, (3)。—16~18

渔业通信

881081 建立海岛型渔业发展的启示/孙泰恒//中华渔业(台)。—1987, 569~570, 第3版

海岛渔业

881082 建设基地发展创汇渔业／郭振民／浙江渔业。—1988，
1。—7～8

创汇渔业

881083 建设渔业文化／阙壮狄／中华渔业(台) 618，第二版
渔业现代化

881084 建立“远洋船队”渔业政策更弦，邱茂英指出养殖业不再
扩充／中华渔业(台)。—1988，618，第1版

远洋船队，水产养殖

881085 解放思想，深化改革，使我省群众养鱼生产继续稳定发展
／吕文君／渔业经济研究。—1988，2。—7～11

群众渔业，黑龙江

881086 辽宁省渔政通信网络的设计与效能／孙国强(辽宁省海洋
渔业开发中心)／渔业机械仪器。—1988，2。—16～21

渔政通信网络，辽宁省

881087 领海、专属经济区、大陆架——200海里海洋法新制度
／李德湖／海洋。—1987，3。—2～4(图3)

海洋法

881088 迈向二十一世纪之养虾业／廖一久／中华渔业(台) 1987，
568，第8版

虾类养殖，二十一世纪，研究

881089 美国渔业发展政策及管理／中华渔业(台)。—1987，
568，第5版

渔业，美国

881090 农牧渔业部刘江付部长在全国水产工作会议上的讲话(摘要) / (摘要) / 刘江 / 浙江渔业。—1988, 3。—1~7

水产养殖, 海洋捕捞, 水产品加工, 渔业经济体制改革

881091 钱塘江水域渔政检查的情况和做法 / 杭州市渔政处 // 浙江渔业。—1988, 3。—22

渔政管理, 钱塘江

881092 浅谈加快我市渔业发展的途径 / 宇永义(齐齐哈尔市新技术新产品推广服务中心处长) // 渔业经济研究。—1988, 2。—29~32

渔业生产, 齐齐哈尔市

881093 全国渔经会研讨发展我国远洋渔业经济(摘要) // 浙江渔业。—1988, 3。—8~9, 7

远洋渔业, 全国渔经会, 讨论

881094 日本海水养殖之发展 / 游苍林译 // 中华渔业(台)。—1987, 565~566, 第十版

海水养殖, 日本

881095 日本山口县振兴水产业的措施 / 辛荣民(山东省科教处) // 渔业经济(中科院渔经所)。—1988, (1)。—42~44

渔业, 措施, 日本

881096 日本珍珠业的新特点 / 丙圆摘译 // 科学养鱼。—1988, 3。—28

珍珠业, 日本

881097 世界水产产业的现状与展望/世界粮农组织//中华渔业。(4)——
1988, 619, 第8版

渔业, 世界

881098 世界渔业进展/李发荣(农牧渔业部外事司)//渔业经济
(中科院渔经所)。—1988, (1)。—38~39

渔业, 世界

881099 世界远洋渔业的概况和展望/缪圣赐//中国水产。—
1988, (2)。—41

远洋渔业, 世界

881100 试论沈阳市渔业发展战略/杨方明(沈阳市渔业公司养殖
处)//渔业经济研究。—1988, 2。—35~38

渔业, 发展战略, 沈阳市

881101 深化经济体制改革, 促进远洋渔业发展/宋杰(中科院农
村发展所)//渔业经济(中科院渔经所)。—1988, (1)。—46~
47

远洋渔业, 体制改革

881102 苏联远洋渔船的发展/陈咸达(上海市远洋渔业公司)//
现代渔业信息。—1988, 3(2)。—16~18(表2, 参6)

远洋渔船, 苏联

881103 水产科技成果及其评价的探讨/朱宛中(东海水产研究所)
//现代渔业信息。—1988, 3(2)。—1~7(表2参5)

渔业, 科技成果, 评价

881104 水利渔业规划座谈会纪要//水利渔业。—1988, (2)。
—2~4

渔业规划, 学术会议, 纪要

881105 泰国渔业考察报告/浙江省赴泰国渔业学者考察团//浙江渔业。—1988, 2。—67~74

渔业, 泰国, 考察报告

881106 太平洋上空翱翔的“白天鹅”——记河埭渔业工商联合企业总经理许福民/陈玲//科学养鱼。—1988, 3。—4~5

人物介绍

881107 探索磷虾的真谛——访我国磷虾专家王荣/陈荣发//海洋。—1987, 12。—26~27 (图2)

人物介绍

881108 探索增产路子, 登上新的台阶: 江苏水库渔业生产发展和今后规划设想/江苏省水利厅//水利渔业。—1988, (2)。—30~32

水库渔业, 江苏

881109 调整渔业结构, 实行集约经营, 加速水库商品鱼基地建设: 对吉林市国营水库渔业现状及今后发展对策的探讨/王日新(吉林水利局)//吉林渔业。—1987, (4)。—17~20

水库渔业

881110 完善经营机制深化企业改革登上生产经营的新台阶/崔明时//黑龙江水产。—1988, 1。—9~19

学术会议, 总结

881111 我国南海新发现活化石—圆尾鳎／王者茂／海洋。—
1987, 2。—6

圆尾鳎, 发现

881112 我国远洋渔业的现状和前景／袁红楼（江苏海洋渔业公
司）／现代渔业信息（东海所）。—1988, (1)。—11~14（表
2）

远洋渔业

881113 香港渔业简介／汪小炎／中国水产。—1988, (3)。—
40~41

渔业, 香港

881114 匈牙利渔业概况／钟水／中国水产。—1988, (4)。—
40

匈牙利, 渔业

881115 1986年美国海洋渔业及外国在美渔业保护区的生产情况
／陈思行（东海所）／水产科技动态（水科院科技情报所）。—
1988, (4)。—3~6

海洋渔业, 美国

881116 一九八七年黑龙江省水产战线十件大事／本刊编辑部／黑
龙江水产。—1988, 1。—1

水产大事记, 黑龙江省, 1987年

881117 1987渔业生产评述／本刊评论员／渔业经济研究。
—1988, 2。—12~13

渔业生产, 评述, 1987, 黑龙江

881118 鱼道的设计指南及案例/曾晴贤(台大动物学研究所),
李淑珠/中国水产(台湾)。—1987,(419)。—21~28

鱼道设计

881119 鱼类生态学研究的前驱—宋应星/明时//渔业经济研究。
—1988,2。—48,47

人物介绍

881120 渔业管理必须依法行政/胡冬清//浙江渔业。—1988,
2。—13~14

渔业管理

881121 渔政渔港监督管理工作几个问题的思考/胡冬清(台州地
区水产局)//渔业经济(中科院渔经所)。—1988,(1)。—24~
25

渔政管理,研究

881122 政府间海洋学委员会/北文//海洋世界。—1988,1。—
17

学术团体

881123 振兴海岛渔业对策与措施/俞乃福(福建省水产厅)//渔
业经济(中科院渔经所)。—1988,(1)。—21~23

渔业海岛

881124 走科技与生产结合之路—水产科技体制改革的初步探索/
马德林(齐齐哈尔市水产处处长)//渔业经济研究。—1988,2。—
14~16

科技体制改革,水产

S--9 水产经济

881125 拨亮几盏灯，照亮一大片——双城县水产科技承包调查／常宇宁（黑龙江省渔业经济研究所）／渔业经济研究。—1988，2。

—43~47（表3）

渔业，承包，调查报告

881126 充满生机和活力的渔业股份合作制经济／张庭耀（宁波水产局）／渔业经济（中科院渔经所）。—1988，（1）。—13~15

渔业股份制，合作经济

881127 对温州海洋群众渔业股份制的分析／陈时托／浙江渔业。—1988，3。—13~16

渔业股份制，群众渔业，温州

881128 对我市渔业经济发展战略的探讨／姜和平（齐齐哈尔市水产处）／渔业经济研究。—1988，2。—33~35

渔业经济，发展战略，齐齐哈尔市

881129 放开后海水产品价格上涨及原因初探／宁帆／浙江渔业。—1988，2。—50~52

水产品（海洋），价格

881130 改革提高了企业的经济效益／刘侠胜，臧祖林／浙江渔业。—1988，1。—16~17

渔业公司，经济体制改革，经济效益

881131 海洋渔业规模经济问题初步研究（摘要）俞锡棠／浙江渔业。—1988，2。—1~8、17

~10~

海洋渔业，经济研究

881132 河南水产品流通问题的探讨／唐国卿（河南水产局），王忠民／渔业经济（中科院渔经所）。—1988，（1）。—16～17

水产品，流通体制，河南

881133 湖州市水产公司在改革、开放、搞活中发展／叶培新，李宗林／浙江渔业。—1988，2。—47

渔业公司，浙江湖州市

881134 利用国际贷款，发展渔业生产／陈德植（玉林地区畜牧水产局），周泽富／渔业经济（中科院渔经所）。—1988，（1）。—

18～19

贷款，渔业生产

881135 论养鱼成本的上升问题及其对策／李明锋（江苏省金湖县特种水产品苗种养殖试验场）／渔业经济研究。—1988，2。—20

～21、6

水产品，成本

881136 论渔业调查与统计／陈玉琛（省渔业局）／中国水产（台湾）。—1987，（420）。—41～42

渔业调查，渔业统计

881137 浅谈沿海渔业信贷工作的现状及对策／江福平／浙江渔业。—1988，2。—59～62

渔业信贷，浙江沿海

881138 日本1987年上半年进口冷冻对虾突破10万吨／刘世祿译／国外水产。—1988，1。—41～43（载2）

～11～