

Nanhaiqu  
Haiyang Xiaoxing Yuju Yufa



# 南海区

## 海洋小型渔具渔法

杨 齐 张旭丰 张 鹏 谭永光 著



广东科技出版社  
广东科技出版社

# 南海区海洋小型渔具渔法

杨 吝 张旭丰 张 鹏 谭永光 著

广东省出版集团  
广东科技出版社  
· 广 州 ·

图书在版编目 ( CIP ) 数据

南海区海洋小型渔具渔法/杨齐等著. —广州: 广东科技出版社, 2007.11

ISBN 978-7-5359-4425-2

I. 南… II. 杨… III. ①渔具—基本知识 ②捕捞方法—基本知识 IV. S972 S973

中国版本图书馆CIP数据核字 ( 2007 ) 第145745号

---

责任编辑: 冯常虎

封面设计: 陈维德

责任校对: 陈杰锋 陈静

责任印制: 严建伟

出版发行: 广东科技出版社

( 广州市环市东路水荫路11号 邮码: 510075 )

E-mail: gdkjzbb@21cn.com

http: //www.gdstp.com.cn

排 版: 广东科电有限公司

印 刷: 广东金冠科技发展有限公司

( 广州市黄埔区南岗云埔工业区骏丰路111号 邮码: 510760 )

规 格: 787 mm × 1 092 mm 1/16 印张20.5 字数450千

版 次: 2007年11月第1版

2007年11月第1次印刷

定 价: 100.00元

---

如发现因印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换。

## 内 容 简 介

南海区是我国最大的海区，地处热带亚热带海域，渔业资源种类繁多，渔具多样，渔法各异。小型渔具渔法是南海区海洋渔具渔法的一个组成部分，本书作为《南海区海洋渔具渔法》的续集，基于近年来的调查研究结果撰著而成，主要介绍我国南海三省（区）海洋渔业代表性小型渔具及其渔法。

全书共分13章，第1~12章分别介绍了12类代表性渔具的结构特点、装配方法、渔场、渔期、渔法等，并插入渔具结构图、网衣展开图、装配图、作业示意图和照片；第13章综合叙述和探讨了南海区海洋渔具渔法的现状、问题和对策。

本书可供渔业科技人员、水产院校师生、渔业管理干部、渔业职工和广大渔民参考。由于本书作者水平有限，书中难免存在错漏之处，敬请广大读者批评指正。

# 前 言

南海区是我国最大的海区，地处热带亚热带海域，渔业资源种类繁多，渔具类型多样，捕捞方法各异。小型渔具渔法是南海区海洋渔具渔法的一个组成部分，它们具有结构简单、制作容易、生产成本低、经济效益高等优点，深受渔民的青睐。这些小型渔具一般用于南海北部沿岸近海水域，主要捕捞小型鱼类、甲壳类、软体动物等水产生物种类，为南海渔民的就业、生活、经济收入等提供了机会和来源，为南海区海洋捕捞渔业作出了重大贡献。但是，它们的网目尺寸一般较小，使用的规格、数量和规模也越来越大，小鱼、幼鱼渔获比例较高，有对南海水域渔业资源造成损害之嫌。

为了摸清这些渔具的类（捕捞原理）、型（结构特征）、式（作业方式）及其对渔业资源的影响，近年来我们深入包括广东、海南和广西在内的南海三省（区）渔港（村）进行了实地调查，并将调查数据进行了系统的整理和分析研究，又经过多次补充、修改后撰著成本书。本书作为《南海区海洋渔具渔法》（广东科技出版社，2002）的续集，主要介绍我国南海三省（区）海洋渔业现用代表性小型渔具及其渔法。书中所述的小型渔具渔法是指渔具主尺度较小的渔具渔法或在南海北部沿岸近海水域（水深40 m以浅）作业的小型渔业或小型渔船（主机功率不满44.1 kW，即60 HP，并且船长不满12 m）使用的渔具渔法。

全书共分13章，第1~12章分别介绍了12类代表性渔具的结构特点、装配方法、渔场、渔期、渔法等，并插入渔具结构图、网衣展开图、装配图、作业示意图和照片；第13章综合叙述和探讨了南海区海洋渔具渔法的现状、问题和对策。

本书在撰著过程中，参照了我国有关的国家标准和行业标准：GB 5147—85《渔具分类、命名及代号》、SC/T 5001—1995《渔具材料基本术语》、SC/T 4001—1995《渔具基本术语》、SC/T 4002—1995《渔具制图》等，并参考了《中国海洋渔具调查和区划》（浙江科学技术出版社，1990）、《中国海洋渔具图集》（浙江科学技术出版社，1989）、《广东省海洋渔具渔法调查报告》（广东省水产局等，1985）、《广西壮族自治区海洋渔具渔法调查报告》（广西区水产局，1987）、《南海区海洋渔具渔法》（广东科技出版社，2002）等。本着经济性、先进性、代表性和特殊性的原则，从实地调查的各种渔具中选取了109种小型渔具载入本书，其中刺网类10种，围网类5种，拖网类8种，地拉网类3种，张网类6种，敷网类4种，抄网类4种，掩罩类4种，陷阱类8种，钓具类19种，耙刺类17种，笼壶类21种。本书图文并茂，示图清晰明了，文字简短精练，能够系统地反映出近年来南海区海洋捕捞渔业的概貌和渔具渔法的技术水平。我们期望本书的出版能为南海区乃至全国进行渔具渔法革新、捕捞生产、渔业结构调整、渔业管理决策、保护和合理利用渔业资源提供科学依据和技术支持，促进我国海洋捕捞渔业可持续发展。

除了本书的4位作者（南海水产研究所：杨吝、张旭丰、张鹏、谭永光）外，广东海洋大学水产学院海渔系的3位老师（钟百灵、卢伙胜、陈文河）和3名学生（张健、张坤明、梁雪华）也参与了部分渔具渔法的实地调查，并提供了部分调查材料。在实地调

查过程中，也得到了广东、广西和海南三省（区）有关市、县、镇、渔管区及其有关领导和技术人员的大力支持和密切配合，在此一并致以衷心的感谢。

本书可供渔业科技人员、水产院校师生、渔业管理干部、渔业职工和广大渔民参考。由于我们水平有限，书中不妥甚至错漏之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

著者

2007年8月

# 图文标述说明

本书所述渔具是由撰著者通过实地测量调查并经筛选出来的代表性小型渔具。

本书选入渔具109种，均按国家标准GB 5147—85《渔具分类、命名及代号》进行分类和编排。

代表性渔具的描述采用文字表述和示图标注相结合的形式。文字表述部分主要介绍渔具的结构及规格、装配工艺、捕捞方法和技术经验，并作出简短的渔具渔法评价；文字表述中的计量单位按照姜作义和麦家钊编写的《非法定计量单位与法定计量单位实用对照表手册》（中国林业出版社，1986）中的规定书写。示图标注部分以附录Ⅱ和附录Ⅲ中的略语和符号表示，示图包括网衣展开图、局部装配图、浮沉力配布图、纲索和属具连接图、作业示意图等，根据叙述需要和获得的资料来源全部使用或部分选用。

渔具名称采用渔具分类（见附录Ⅰ）名称和俗名2种。渔具分类名称是按国家标准规定的名称；俗名指当地渔民习惯称呼该渔具的名称。

## 一、渔具的计量单位

- (1) 拖网类：顶。
- (2) 围网类：盘。
- (3) 刺网类：片、列。
- (4) 张网类：个、处。
- (5) 掩罩类：个。
- (6) 敷网类：个。
- (7) 抄网类：个。
- (8) 地拉网类：盘。
- (9) 陷阱类：处。
- (10) 钓具类：干、列、筐、夹、钩。
- (11) 耙刺类：干、列、筐、夹、把。延绳滚钩用“干、列、筐、夹”表示；齿耙、叉刺等用“把”表示。
- (12) 笼壶类：个、干、列。延绳笼壶。

## 二、渔具图的标注方法

### (一) 网衣的标注

#### 1. 网线、网目尺寸(2a)和网目结节形式的表示方法

(1) 聚乙烯网衣: 材料略语, 单丝纤度, 每股单丝数 $\times$ 股数—网目尺寸(mm), 结节代号。例如: PE36 tex 3 $\times$ 3—60SJ, 即由3条纤度为36 tex的单丝初捻成股, 再由3股复捻成的聚乙烯网线, 编成网目尺寸为60 mm的单死结网衣。

如果网线的直径大于或等于4 mm, 则用直径的大小表示, 例如: PE $\varnothing$ 5.5—2 000 SH, 即用直径为5.5 mm的聚乙烯线编织, 网目尺寸为2 m的双活结网衣。

(2) 聚酰胺复合捻线网衣: 材料略语, 单纱纤度, 每股单纱数 $\times$ 股数—网目尺寸(mm), 结节代号。例如: PA23 tex 2 $\times$ 3—20 SJ, 即由2条纤度为23 tex的聚酰胺复纱捻成股, 再由3股捻成的聚酰胺网线, 编成网目尺寸为20 mm的单死结网衣。

(3) 聚酰胺单丝网衣: 材料略语, 单丝直径(mm)—网目尺寸(mm), 结节代号。例如: PAM $\varnothing$ 0.15—40 SS, 即用直径为0.15 mm的聚酰胺单丝编成网目尺寸为40 mm的双死结网衣。

#### 2. 增减目的表示方法

剪裁网衣用剪裁斜率表示, 手工编织网衣用编结符号表示。

(1) 网衣中间的纵向增减目: 增减目道数—每道增减目周期的次数(每次增减目周期的节数 $\pm$ 每次增减目周期内的增减目数)。增减目周期的节数用阿拉伯数字后加“r”表示。例如: 3—8(4r+2), 即网衣中间有3道增目, 每4节长度增加2目, 共增目8次。

(2) 网衣边缘的斜向增减目: 增减目周期数(每次增减目周期的节数 $\pm$ 每次增减目周期的增减目数)。例如: 4(4r-3), 即网衣边缘斜边的减目方式为每4节长度减3目, 共有4个减目周期。

在 $2r \pm 1$ 的斜边将不标出增减目周期数, 其周期数即是相应网衣的纵向长度目数。

(3) 网衣中间横向增减目: 增减目数(增减目横向间隔周期目数 $\pm$ 1目)。例如:  $\leftarrow$ 100(2+1) 50(3+1), 即箭头所指部位的横向增目, 每隔2目增1目的增100次, 每隔3目增1目的增50次, 共增目150目。

### (二) 纲索的标注

#### 1. 金属绳、合成纤维绳的标注方法

(1) 用绳索长度(m)、材料略语和绳索直径(mm)表示。例如: 0.78 SST $\varnothing$ 1.5, 即为长0.78 m、直径1.5 mm的不锈钢丝; 20.00 PE $\varnothing$ 20, 即为长20 m、直径20 mm的聚乙烯单丝捻绳。



(2) 用绳索长度(m)、材料略语和绳索结构号数表示。例如: 22.00 WI $\varnothing$ 4 $\times$ 4 NS, 即为长22 m, 用4条直径为4 mm的铁线捻成的金属捻绳; 91.07 PAM $\varnothing$ 0.6 $\times$ 4 $\times$ 2, 即为长91.07 m, 用4条直径为0.6 mm的单丝初捻成股, 再由2股复捻成的聚酰胺单丝捻绳; 8.50 PAM $\varnothing$ 1.48 $\times$ 4 BS, 即为长8.5 m, 用4条直径为1.48 mm单丝编成的聚酰胺单丝编绳。

## 2. 植物纤维绳、钢丝绳的标注方法

用绳索长度(m)、材料略语和绳索直径(mm)表示。例如: 25.00 WR $\varnothing$ 12.5, 即为长25 m、直径12.5 mm的钢丝绳。

## 3. 包芯绳、夹心绳的标注方法

用绳索长度(m)、绳索略语、绳索直径(mm)及其结构表示。例如: 48.00 COMP $\varnothing$ 45 (WR $\varnothing$ 12+PENE), 即为长48 m、直径45 mm的包芯绳, 用直径为12 mm的钢丝绳为绳芯, 外围包有3股旧聚乙烯网衣绳股; 75.00 COMB $\varnothing$ 52 (WR $\varnothing$ 18+PP), 即为长75 m、直径52 mm的夹芯绳, 用直径18 mm的钢丝绳拆开的1条绳股为芯, 外层包以聚丙烯纤维初捻成股的3股夹芯绳。

## 4. 铁链钢的标注方法

用铁链长度(m)、铁链略语和制链钢条直径(mm)表示。例如: 2.40 CH $\varnothing$ 6, 即为长2.4 m、直径6 mm的铁链条。

## (三) 属具的标注

### 1. 浮子的标注方法

在浮子图形附近用浮子个数、材料略语、规格尺度(mm)和静浮力表示。例如: 12 PL $\varnothing$ 280—98.20 N (10.00 kgf), 即是12个直径为280 mm的硬塑料球形浮子, 每个浮力为98.2 N (10 kgf); 240 FO $\varnothing$ 95d9—3.30 N (0.34 kgf), 即是240个直径为95 mm的泡沫塑料球形浮子, 其内孔径为9 mm, 每个浮力3.3 N (0.34 kgf); PL $\varnothing$ 230—19.60 N (2.00 kgf), 即是1个长轴直径为230 mm的硬质椭球形浮子, 每个浮力为19.6 N (2 kgf); 93 PL140 $\times$ 30 $\times$ 20—0.59 N (60 gf), 即为93个硬质塑料菱形长方体浮子, 浮子长为140 mm, 宽为30 mm, 厚为20 mm, 每个浮力为0.59 N (60 gf); FO400 $\times$ 200 $\times$ 100—73.50 N (7.50 kgf), 即为1个泡沫塑料浮块(用网袋包裹着), 浮块长400 mm, 宽200 mm, 厚100 mm, 浮力73.5 N (7.5 kgf)。

### 2. 有沉降力属具的标注方法

在属具图形附近用个数、材料略语、规格尺度和质量或材料略语和总质量表示。例如: 200 Pb0.45 kg, 即为200个铅沉子, 每个质量为0.45 kg; Pb90.00 kg, 即为铅沉子, 总质量为90 kg; 57 RUB $\varnothing$ 90 $\times$ 120d22—0.75 kg, 即为57个圆柱形橡胶滚轮, 其最大外径为90 mm, 长120 mm, 内孔直径为22 mm, 每个质量为0.75 kg; 2Fe $\varnothing$ 38 $\times$ 2d22,

17 g, 即为2个铁介子(垫片), 其外径为38 mm, 厚度为2 mm, 内孔直径为22 mm, 每个质量为17 g; ST05.00 kg, 即为1个石沉子, 每个质量为5 kg; (Fe+CEM) 25.00 kg, 即为一个铁加水泥混合结构的重锤, 每个质量为25 kg。

### 3. 围网底环的标注方法

在底环图形附近用底环个数、底环略语、底环内径(mm)、底环质量表示。例如: 24 PR140 (Fe0.50 kg+Pb9.50 kg), 即为24个围网底环, 其内径为140 mm, 由质量0.5 kg的铁环外包质量9.5 kg的铅构成。

### 4. 浮标竿的标注方法

在标竿图形附近用标竿长度(m)、材料略语和标竿直径(mm)表示。如4.00 BAM $\varnothing$ 30, 即为长4 m、直径30 mm的竹竿。

### 5. 档杆的标注方法

在档杆图形附近用档杆长度(m)、材料略语和圆管外径(mm)表示。如0.80 Fe $\varnothing$ 40, 即为长0.8 m、外径40 mm的铁管。

### 6. 网板的标注方法

在网板图形附近用网板弦长(mm) $\times$ 展长(mm)和材料略语、每块网板质量表示。如2 400 $\times$ 1 240 ST+WD350.00 kg, 即为钢木结构的某形网板, 其弦长为2 400 mm, 展长为1 240 mm, 每块网板质量为350 kg。

#### (四) 网衣、纲索、属具的其他数量的标注

对于网衣上、下边缘的2条并列纲索, 其长度、材料和规格相同时, 只标注其中1条纲索的数字, 并在此标注前加上“2-”, 例如: 2-51.45 PAM $\varnothing$ 0.51 $\times$ 4。几条纲索的长度、材料和规格均相同并串连成1条时, 则只标注其中1条纲索的数字, 另在此标注前面乘以串联纲索的条数, 例如: 4 $\times$ 80.00 WR $\varnothing$ 14。

在刺网的作业示意图中, 标注整列刺网的总片数, 即在网列中间或右端断开处乘以网片数, 例如: “ $\times$ 348”。在刺网、延绳钓或延绳笼壶的作业示意图中, 标注整列所用的浮标、灯标、浮筒、沉石、锚等数量, 即在该属具图形附近或该属具放大符号后面乘以件数, 例如: “ $\times$ 30”或“① $\times$ 30”。如果是标注整列刺网的沉子数量或整列延绳钓的钩数或是整列延绳笼壶的笼壶数, 即在该属具或构件的附近或放大符号后面连续乘以2个数, 第1个数是每片或每干的数量, 第2个数是指整列的数量, 例如: “ $\times$ 40 $\times$ 30”或“① $\times$ 40 $\times$ 30”。

正文和表格中所列纲索长度, 若无特别说明, 均指结缚网衣部分的净长度。若非结缚网衣的纲索, 均指制作好后的有效使用长度。

#### (五) 标注中采用的单位及其精确度

表示长度尺寸均采用公制, 只用米(m)和毫米(mm)2种单位。为了简化图面,

一般不标注单位，从前后关系和标注方式可清楚地辨认。较大的尺度（如网衣、纲索和较长属具的长度）用米（m）表示，精确到2位小数，小数点后无数字的用零补足，例如：26.14、3.60、150.00。较小的尺度用毫米（mm）表示，一般不保留小数或只保留1位小数，例如：15、200、12.5。

质量单位用千克（kg）或克（g）表示。浮力和沉力用牛（N）或毫牛（mN）表示。kg或N保留2位小数，g或mN不保留小数或只保留1位小数。功率、力的单位后括号内的标注数值及单位，是指与旧的计量标准的相等值，例如：441 kW（600 HP）、98.00 N（10.00 kgf）。

网衣的缩结系数（E）可以根据需要标注至2位小数或3位小数，但在同一网衣展开图中只保留相同的位数。

# 目 录

<b>第一章 刺网类</b> .....	1
<b>第一节 定置单片刺网</b> .....	2
定置刺网(广东 台山) .....	2
八指石地刺网(广西 北海) .....	5
螃蟹网(海南 儋州) .....	6
<b>第二节 漂流单片刺网</b> .....	7
四指高目网(海南 临高) .....	7
白饭网(广东 中山) .....	9
<b>第三节 定置三重刺网</b> .....	10
珊瑚礁刺网(海南 琼海) .....	10
龙虾三重网(海南 万宁) .....	13
<b>第四节 漂流三重刺网</b> .....	14
黄花网(广东 遂溪) .....	14
墨鱼三重网(广东 阳西) .....	18
<b>第五节 漂流无下纲刺网</b> .....	19
流刺网(海南 万宁) .....	20
<b>第二章 围网类</b> .....	21
<b>第一节 单船无囊围网</b> .....	22
小公鱼围网(海南 陵水) .....	22
鱼苗围网(海南 陵水) .....	23
小围网(海南 万宁) .....	25
灯光围网(海南 万宁) .....	26
<b>第二节 手围无囊围网</b> .....	28
礁盘手围网(海南 儋州) .....	28
<b>第三章 拖网类</b> .....	31
<b>第一节 单船底层有翼单囊拖网</b> .....	32
小拖网(海南 临高) .....	32
单拖网(广东 阳东) .....	36
<b>第二节 单船底层桁杆拖网</b> .....	37
扒罟网(广东 番禺) .....	37
毛虾拖网(广东 茂名) .....	41
单杆虾罟(广东 阳东) .....	44
双杆虾罟(广东 阳东) .....	47
虾罟(广东 东莞) .....	49
休闲虾拖网(广东 中山) .....	51

<b>第四章 地拉网类</b> .....	53
第一节 船布有翼单囊地拉网 .....	54
长网(海南 万宁) .....	54
第二节 船布无囊地拉网 .....	59
拉大网(广西 防城) .....	59
地拉网(广东 阳西) .....	62
<b>第五章 张网类</b> .....	63
第一节 单桩桁杆张网 .....	64
定置网门(广东 徐闻) .....	64
第二节 双桩竖杆张网 .....	68
网门(广东 徐闻) .....	68
第三节 双桩有翼单囊张网 .....	70
对虾张网(海南 万宁) .....	70
第四节 多桩竖杆张网 .....	74
鳗苗绉(广东 珠海) .....	74
千秋网(海南 海口) .....	76
第五节 双锚单片张网 .....	78
百袋网(海南 海口) .....	78
<b>第六章 敷网类</b> .....	81
第一节 手敷撑架敷网 .....	82
跳鱼绉(广西 合浦) .....	82
第二节 岸敷撑架敷网 .....	84
四脚绉(海南 海口) .....	84
第三节 船敷撑架敷网 .....	86
扛绉(海南 万宁) .....	86
第四节 漂流延绳网团敷网 .....	88
石斑苗网(海南 三亚) .....	88
<b>第七章 抄网类</b> .....	91
第一节 舀取兜状抄网 .....	92
光诱抄网(广东 徐闻) .....	92
手抄网(广东 阳西) .....	94
第二节 推移兜状抄网 .....	96
虾缉网(广东 电白) .....	96
蟹苗缉网(广东 阳江) .....	99
<b>第八章 掩罩类</b> .....	103
第一节 抛撒掩网掩罩 .....	104
手抛网(广西 合浦) .....	104
第二节 撑开罩架掩罩 .....	107
灯光罩网(广东 电白) .....	107

光诱鱿鱼罩网(广西 北海)	112
罩网(海南 万宁)	115
<b>第九章 陷阱类</b>	119
<b>第一节 导陷插网陷阱</b>	120
滩边罟(广东 台山)	120
<b>第二节 导陷建网陷阱</b>	122
九曲网(海南 海口)	122
导鱼网门(广东 徐闻)	126
定置网(广东 阳东)	128
<b>第三节 导陷箔釜陷阱</b>	131
虾箔(广东 阳西)	131
<b>第四节 定置串联倒须陷阱</b>	134
百足笼(广东 阳西)	135
滩涂百足笼(广东 阳东)	138
网门(广东 徐闻)	141
<b>第十章 钓具类</b>	144
<b>第一节 定置延绳真饵单钩钓</b>	145
白脚钓(广东 惠东)	145
放钩(广东 南澳)	147
鳗鱼钓(广东 汕尾)	149
鳗仔钓(广东 惠东)	152
鲨鱼钓(广东 徐闻)	154
鲨鱼延绳钓(广东 阳东)	157
石斑鱼延绳钓(广东 电白)	161
<b>第二节 漂流延绳真饵单钩钓</b>	164
带鱼延绳钓(广东 汕尾)	164
丁公延绳钓(海南 万宁)	165
漂流延绳钓(海南 万宁)	166
<b>第三节 垂钓真饵单钩钓</b>	167
石斑手钓(广东 饶平)	167
石斑手钓(广东 汕尾)	170
石斑鱼手钓(广东 徐闻)	172
铅头钓(广东 汕尾)	173
珊瑚礁手钓(海南 琼海)	175
手钓(广东 惠阳)	176
<b>第四节 垂钓真饵复钩钓</b>	177
河豚手钓(广西 北海)	177
沙钻手钓(广西 北海)	180
<b>第五节 垂钓拟饵复钩钓</b>	183

章鱼手钩 (广东 南澳)	183
<b>第十一章 耙刺类</b>	186
第一节 定置延绳滚钩	187
钩钩 (广东 饶平)	188
兄弟钩 (广西 合浦)	191
空钩 (广东 徐闻)	194
第二节 钩刺柄钩	198
蚶耙 (广东 阳西)	198
海胆钩 (广东 深圳)	200
蠔啄 (广东 阳西)	201
蠔笃 (广东 珠海)	202
海参钩 (海南 琼海)	203
鱼标 (海南 琼海)	204
第三节 拖曳齿耙	205
贝耙 (广东 珠海)	205
鲂挖 (广东 珠海)	206
第四节 铲耙刨耙	207
车螺耙 (广西 合浦)	207
花蛤耙网 (广东 惠州)	209
文蛤锄 (广东 徐闻)	212
文蛤苗耙 (广东 阳西)	213
文蛤耙 (广西 合浦)	214
文蛤耙 (广东 阳西)	217
<b>第十二章 笼壶类</b>	219
第一节 定置延绳倒须笼	220
灯笼卜 (广东 斗门)	220
东风螺笼 (广东 惠东)	223
东风螺笼 (广东 湛江)	226
蟹笼 (广东 电白)	229
蟹笼 (广西 防城)	231
红蟹笼 (广东 阳江)	234
延绳笼 (广东 电白)	237
不锈钢笼 (广东 南澳)	240
泥猛笼 (广东 珠海)	243
油槌筒 (广东 深圳)	245
第二节 定置散布倒须笼	247
弹涂笼 (广东 阳东)	247
横笼 (广东 珠海)	249
马面鲩笼 (广东 徐闻)	252

鰕虎笼 (广东 阳江) .....	254
渔笼 (海南 三亚) .....	257
斑点篮子鱼笼-1 (广东 汕尾) .....	259
斑点篮子鱼笼-2 (广东 汕尾) .....	260
斑点篮子鱼笼 (广东 惠州) .....	261
鳗鲡筒 (广东 徐闻) .....	262
第三节 定置延绳洞穴壶 .....	265
章鱼杯 (广西 钦州) .....	265
第四节 漂流延绳弹夹笼 .....	268
蟹夹 (广东 珠海) .....	268
<b>第十三章 海洋渔具渔法的现状、问题及对策</b> .....	271
第一节 渔具渔法的发展状况 .....	272
第二节 渔具渔法的主要问题 .....	281
第三节 海洋捕捞渔业可持续发展的措施和建议 .....	286
附录 I 渔具的分类、命名及代号 .....	293
附录 II 渔具图常用略语和符号 .....	301
附录 III 常见网衣编结符号与剪裁循环 (C)、剪裁斜率 (R) 对照表 .....	302
附录 IV 南海区常见鱼类的中文学名和地方俗名对照表 .....	303
参考文献 .....	309
参考资料 .....	310



# 第一章 刺网类

刺网是以网目刺挂或网衣缠络原理作业的网具。刺网作业时把若干片矩形网衣连接成长带状的网列，设置在预定水层中垂直展开呈垣墙状，截断水产动物的通道，使水产动物刺挂于网目上或缠络于网衣中，从而达到捕捞目的。南海区海洋刺网渔具种类很多，分布甚广，沿海各地都有它的踪影。小型刺网的作业渔场主要在40 m以浅海域，渔船为小舢板（配有艇尾挂机）和小机船。小舢板一般在港湾内及近岸浅海作业，带网6~30片。小机船在60 m以浅海域作业，带网60~300片。主要渔获有石斑鱼、马鲛、鳓、鲳、青鳞鱼、金枪鱼、乌鲳、白鲳、大黄鱼、鲷、鲨、乌贼、虾、蟹等。

按照中国渔具分类标准，南海区海洋小型刺网渔具可分为：定置单片刺网、漂流单片刺网、定置三重刺网、漂流三重刺网和漂流无下纲刺网。南海区海洋刺网大多数属于小型渔具，例如定置刺网（定置单片刺网）、四指高目网（漂流单片刺网）、珊瑚礁刺网（定置三重刺网）、黄花网（漂流三重刺网）、流刺网（漂流无下纲刺网）等，现分述如下：

