



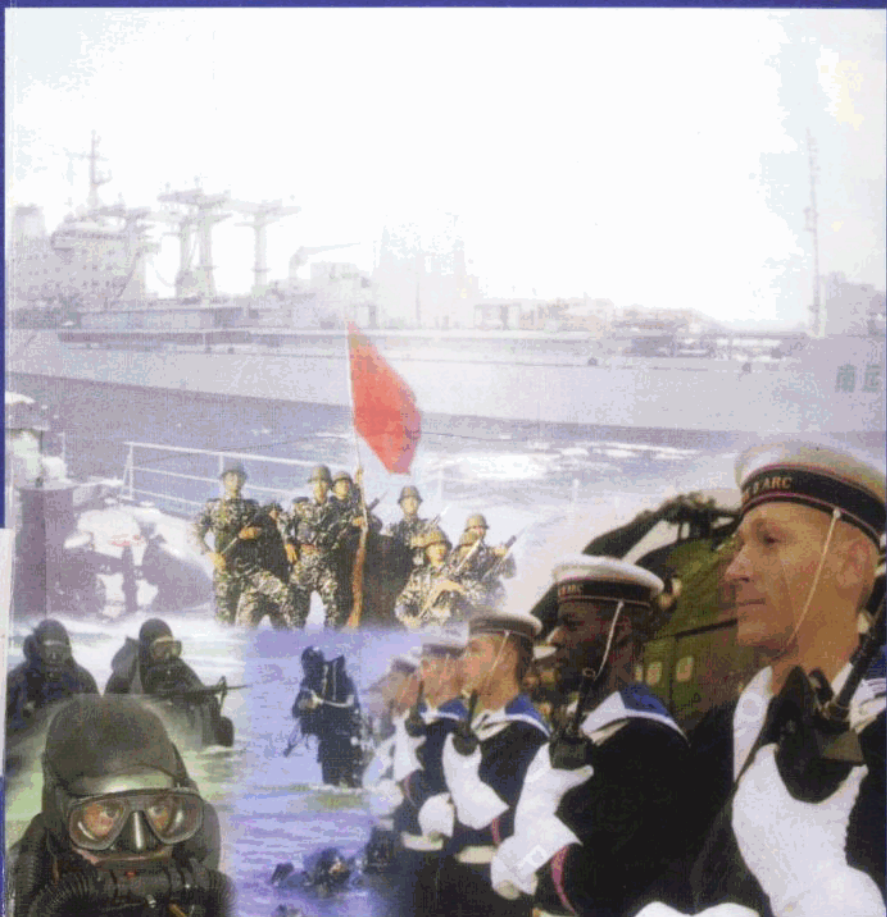
于祖范 主编

水兵摇篮丛书

海军特种兵素描

张洪杰 编著

陕西人民教育出版社





陆战队员



南海守礁兵



南海侦察兵



俄罗斯军舰上的仪仗队员



女陆战队员飞越障碍



中国海军陆战队队员



法国海军仪仗队



澳大利亚护卫舰上的女水兵



美国海军水鬼



陆战队员野外生存训练



身负重任的潜水员

好男儿当水兵

地球——人类借以生存的家園，可供人类利用的陆地资源伴随着世界人口的不断膨胀，已是红灯闪烁警报紧鸣。据人口专家预测，世界人口到 2030 年将会比现在翻一番多，达到 120 亿左右。与此相悖，全世界的耕地面积则在以每年 100 万公顷的速度减少。届时，仅凭陆地资源将难以填饱百亿余张嘴。占地球表面 71% 的海洋责无旁贷地成为人类生存的第二空间。

海洋蕴藏的资源要比陆地丰富得多。资料表明，种类繁多的海洋生物共有数十个门类，约有植物 2 万种、动物 18 万种。在正常情况下，海洋每年可向人类提供 2 亿多吨水产品。科学家预计，下一个世界人类所需的食物蛋白质将有 70% 来自海洋。陆地上 80% 的化学元素可在海水中找到，海水中含有的 40 多亿吨铀是陆地储量的 4000 倍。海洋中蕴藏的能量是巨大的，其中潮汐能发电量就可达 12400 亿度。铜的储量达 50 亿吨，可供人类使用 700 年；数百万吨的铁矿石、1.4 万亿吨的石油和天然气，可供人类开发数万年之久。科学家预言，在 21 世纪，世界海洋经济产值将达到 3 万亿~3.6 万亿美元，可占世界总产值的 14%~16%。

中国不仅是陆上大国，也是海洋大国。300 万平方千米的“蓝色国土”，是中华民族实施可持续发展战略的重要财富；是开发食品、能源、水资源、原材料和生产生活空间的战略性基

地。但从人均这个角度讲，我国又是一个海洋小国，因为世界第一的巨大人口分母可以将任何庞大的物质分子毫不留情地大大缩小。如：世界海洋渔业资源约为 61 亿吨，人均 0.12 吨，而我国近海渔业资源大约有 480 万吨，人均只有 0.004 吨；海洋石油可采储量世界人均 22~27 吨，我国人均不足 10 吨；我国享有资源主权的海域人均占有面积不足 3000 平方米，只有日本拥有量的 8%，在世界排位 122。

寸海寸金，寸海难买。我们对陆上领土的一贯立场是“寸土不让，寸土必争”，别国的土地我们一寸不要，自己的国土一寸不丢。这一立场不仅仅是对陆上国土，同样，每一寸海洋国土也应享有这种受保护的权力。但在过去较长的一段时间以来，我们的部分海洋国土对这种权利的享受，还只是停留在义正词严的声明中，寄托在望眼欲穿的期盼中。在辽阔的某海域，隶属于中华人民共和国版图的大小岛屿星罗棋布。但至今却有数十个飘扬的是异国国旗，一个个紧张忙碌的钻井平台竟没有一个国土主人自己的。在我国传统海疆线内已有百座计的外国石油井架，中国的石油正在以每年千万吨的数量悄悄地无偿流向他国。他国在这里得到的石油，有的占它石油总量的 70%；有的改变了依赖进口石油的能源态势。

新的严峻挑战已从海上悄悄向中国人民海军、向中华民族逼近。历史证明，一个濒海国家，海军落后就要被人欺遭人打，只有强大的海军才能御敌于国门之外。中国是联合国的 5 个常任理事国之一，中国应当具有与自己国际地位相称的强大海军。中国有 1.8 万千米的海岸线和 300 万平方千米的蓝色国土，中国应该有足以保证这片流动国土不被任何侵略者染指的海上力量。

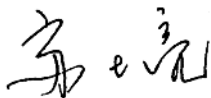
一支强大的现代化海军，需要素质良好的水兵。

水兵是海军舰艇上服役的军士和兵的统称，是舰艇上的基本战斗成员，是舰艇战斗力的重要因素。据《海军辞典》记载，中国古代舟师战舰上的水兵，曾称“习流”、“棹卒”、“楼船士”等。明代始称“水兵”。清代称“水战兵”、“水手”、“水勇”、“水兵”。中华民国时期称“水兵”。1949年4月29日，中国人民解放军海军成立后沿用“水兵”的名称。走进新时代的中国水兵，是保卫祖国海防的一支重要力量。

强化海洋意识，增强国防观念，应从娃娃从少儿抓起。陕西人民教育出版社出版的这套《水兵摇篮》丛书，以翔实的内容，生动的文字，精美的图片，多侧面多角度地展示了海上兵器方队的威武阵容，描绘了海上大战的惊心动魄，勾勒了海军名将和特种兵的非凡风采，录摄了海军航空兵的长空鏖战，采撷了中国军舰和水兵在海外的雄姿倩影，是一套很好的青少年读物。

令人奋进的好读物是读者忠实的良师益友。通过阅读《水兵摇篮》，相信会有众多的好男儿登高望远，走出黄土看大海，驶进大洋观世界，翱翔海空想未来；相信会有众多的好男儿明史达理：落后就要挨打，民族的未来在海洋，保障海上权益必须要有强大的海上军事力量；相信会有众多的好男儿坚定志向：位卑未敢忘忧国，走进人民海军的水兵方阵写春秋。

海军指挥学院院长 海军少将



目 录

潮起潮落写青春

——守礁兵纪实····· (1)

锐旅奇兵

——海军陆战队纪实····· (18)

迷恋战舰的女兵

——世界女水兵纪实····· (32)

龙·虎·鹰

——两栖兵纪事····· (50)

海天舞鲲鹏

——水上飞行员纪事····· (61)

海陆两栖“霸王花”

——新中国海军女子陆战队员纪事····· (70)

海上南泥湾人

——打鱼兵纪实····· (80)

“海底愚公”

——海军炸礁兵风采录····· (92)

与死神打交道的人

——拆弹兵素描····· (101)

风雨万里路

——海军押运兵素描····· (111)

海上“纤夫”	
——水线兵纪实·····	(122)
N—S之谜揭秘人	
——地磁兵纪实·····	(133)
海上“磨刀石”	
——靶档兵纪实·····	(138)
大海点灯兵	
——航标兵风采·····	(147)
中国军校第一舰	
——学员水兵纪实·····	(155)
海上敢死队	
——海军扫雷兵传奇·····	(165)
书经通纬绘海图	
——海测兵纪实·····	(176)
水下尖兵	
——海军潜水兵生活探秘·····	(195)
后记 ·····	(207)

潮起潮落写青春 ——守礁兵纪实

茫茫大海，小小礁盘。祖国美丽富饶的南沙群岛，驻守着共和国的忠诚卫士。于是，在走向 21 世纪的人民海军部队里，出现了这样一个称谓：“守礁兵”。正是这群孤礁荒岛上的热血男儿，用青春与忠诚，行使和捍卫着共和国的神圣主权，谱写了一曲新时代的奉献之歌。

茫茫大海上，每天伴随他们的是危险、艰辛和孤独

在我国版图上，南沙群岛包括 200 多个岛屿、礁滩和暗沙。人民海军的官兵驻守在其中的 6 座珊瑚礁上。

“珊瑚礁”是隐伏在水下的珊瑚石群。它是海底世界的山巅，却不肯彻底显露其峥嵘与秀丽，只随潮起潮落，若隐若现。守礁官兵的立足之地，是人工建造的高脚屋，大者如足球场，小者如篮球场而已。茫茫大海上，每日伴随他们的是危险、艰辛和孤独的生活。

不脱几层皮，难过守礁关

高脚屋像茫茫大海中一座孤堡，抬头是天，低头是海；白天看大海，晚上数星星；脚下海浪涌，两耳满涛声，住在高脚屋里像悬在半空中，心里总感到不踏实。南沙的纬度接近赤道，北纬 3°线上的太阳星，高悬在南沙的海空。正值中午时，

高脚屋上的油毡被烤化了，沥青吧嗒吧嗒滴落下来。礁长邵建民拿着卫生员的体温表，想测试一下自然气温，可温度计刚放到礁盘上不过一分钟，就“啪”的一声晒爆了。回到屋子内，见几名战士正用手揭去一块一块被太阳燎起的水泡，有“南沙第一黑”之称的邵建民狠狠心，不由分说拉着大伙站到了炽热的太阳底下：“不脱三层皮，过不了守礁关。长痛不如短痛，干脆给你们来个‘快速脱皮法’！”

半个月过去了。所有南沙守礁官兵除了张嘴一咧能见一口白牙外，全身上下都晒得油光发亮。邵建民乐了：“这下咱全成非洲移民啦！”

南沙又是高湿、高盐区，空气一捏一把水，晒干了一把盐，呆在礁上一天24小时，人就像泡在浆糊里。时间一长，不但破皮肤烂裆，而且常常出现头晕目眩，心慌失眠，而且很容易患风湿性关节炎。南沙巡防区前任政委元玉台守礁一年多，患上了严重的肩周炎、关节炎。在炎症发作时，这40岁的汉子走路竟要横着身子一步一步地挪。他下礁对前来接任的张万华政委说：“我有三件宝，抽屉、纸箱、公文包，现在我就全交给你了。”张万华接过公文包一看，是一公文包材料；打开纸箱，是一箱用破棉絮做的护膝；拉开抽屉，竟是一抽屉药品……四目相望，默然无语，但热泪却止不住哗哗地流，做为主管的一份责任深深地铭记在心头。

桑拿浴·黄瓜宴

南沙最多的是水；但南沙最少的也是水。海水不能食用，淡水，在这里是生命之水。守礁官兵日常用水全靠大陆运去，一吨水价同一吨油。补给船三四个月来一次，海上气候恶劣时便不能保证。遇到特殊情况，守礁官们每人每天只能分到一两口杯淡水。

生活在南沙这样高温高湿的环境中，每天洗一次澡，并不算过分的要求。然而，对守礁兵来说，这只是一种奢望。若要痛痛快快洗上一次澡，全凭老天爷慈悲恩赐。每到下雨就是战士们有福日。他们可以赤身裸体在雨中淋个够。但老天爷似乎太吝啬。那南沙的雨，往往来得快，去得也快。有时候，战士们刚抹上一身香皂，呼啦一阵海风吹过，雨帘顿时消匿得杳无踪影。不过，守礁兵们终能创造出生活的奇迹，发明了一种“干洗法”，并赋予一个非常洋味的现代名字——“南沙桑拿浴”。据介绍，这种干洗“桑拿浴”的操作程序是，先用毛巾被或床单将自己包裹起来，焐它一身臭汗，接着用干毛巾擦搓全身，最后再吹吹海风，这样就算洗完澡了。时间久了，皮肤上结起了汗斑，背上脱皮，黑一块白一块的，战士们就戏称它为“虎斑背（贝）”。

蔬菜，是小礁上最珍稀的东西。它在热带的季风和烈日中极难生长，大陆运去的新鲜蔬菜，过不了几天就会变黄，半个月就烂光了。所以，每人一周常常只能分得几片菜叶，罐头是当家菜。常年累月的吃罐头，人人嘴里溃烂，看到罐头就恶心，部分战士馋青菜馋疯了。有两则动人的故事，被一批又一批守礁兵所传颂。

一则故事讲的是，在战友们长期吃不上蔬菜、患“罐头恐惧症”高峰时，战士李小斌从卫生员那里讨来紫药水和红药水，画了一大堆茄子与西红柿贴在厨房里，让大伙搞了一次“精神会餐”。第二个故事讲的是，一次在礁边淘米，战士王晓毛意外从海面发现并捞到两棵青菜根，煮了一盆菜根汤，让战友们大饱口福。

东门礁战士王栓柱，受命赴南沙守礁时，特意从湛江捎带了一棵黄瓜苗，栽种在礁盘上的旧子弹箱里。为了莳弄活这棵

黄瓜苗，他洗脸从不使用肥皂，把节约的水用来浇养瓜苗，黄瓜终于长大了。这天中午，炊事员把它摘下来洗干净，兴高采烈地宣布：举行一次别开生面的“黄瓜宴”。20条汉子，一根黄瓜。咋分呀？礁长黄铁强将小小的一根黄瓜按人头分成了均匀的薄片，并提议王栓柱先尝。之后官兵们鱼贯拿起筷子，一人夹上一片，正瞅瞅，反瞧瞧，慢慢送进嘴里。此刻，全礁官兵一人口中含一片黄瓜，谁也舍不得嚼，谁也舍不得咽。就这样，一根黄瓜，20多条汉子默默地“吃”了一个多小时，硬是把它给含化了。

守礁兵与黑妞儿

环境的恶劣与物质的匮乏，在守礁兵们看来并不是最难忍受的。最难忍受的还是孤独寂寞。他们在远离大陆的孤礁岛上所经受的这种无形之“苦”，却鲜为人知。

初上南沙，一切都是新鲜的。坐在礁堡旁边看漫天霞霓，站在礁石边观五彩游鱼，躺在床上听涛吟鸥鸣，偃在哨塔里望海空星月，都恍若置身仙境，令人心旷神怡。

然而，一个月过去，该读的书都读完了，该看的景色看完了，该说的话说完了，天天就是那几幅熟悉的面孔，就是那几件事情，人容易变得麻木、迟钝，一躺在床上就感到格外孤独。

这是守礁官兵与一只小狗的故事。一次，驻守华阳礁的官兵从大陆带回一只毛色乌黑的卷毛狗，大伙亲昵地叫它“黑妞儿”。刚上礁时，黑妞儿性情温温的，同战士们度过了一段孤独的时光，成为官兵们形影不离的亲密伙伴。

然而仅仅过了一个月，黑妞儿变了。狂躁，易怒，不时莫名其妙地对着空旷的大海悲鸣。终于有一天，黑妞儿变疯了，咬伤了下岗的战士。上礁巡视工作的政委张万华闻讯，下令立

即杀死黑妞儿，没想到这下惹恼了全礁官兵。平素待他亲如兄长的部属们，见到他怒目而视，谁也不理睬他。军医见状，悄悄向张政委进言：“黑妞儿杀不得，它就像礁上的人一样，是适应不了这儿的生活环境才急疯的。杀了它，大伙儿心理上承受不了。”张万华听罢，不禁心头一颤，看着蜷伏在礁旁痛苦不堪的黑妞儿，他收回成命，决定让战士们为黑妞儿“放生”。很快，大伙儿为黑妞编制了一个竹筏，并将淡水、罐头置放其上，顺着潮水，让黑妞儿向着大陆的方向飘流而去。

1200 个日日夜夜，书写在礁盘上的不是纪录，而是忠诚

茫茫大海，尽管每日伴随守礁兵们的是危险、艰辛和孤独的生活，而他们谁都不愿意下礁。他们说：“礁盘再小，也是祖国神圣领土的一部分。作为军人，不能忘记它的存在！”在守礁部队官兵中，涌现出了一批南沙卫士。南沙守备部队的队长龚允冲就是他们中最杰出的代表。他先后 10 次上南沙，1200 个日日夜夜没有离开过礁盘，没有走出过平均气温 30℃ 的“日光阵”。他 10 次被评为学雷锋标兵，12 次被评为优秀共产党员，一次荣立二等功，1996 年以最高选票当选为第七届“中国十大杰出青年”。

南 沙 志

1995 年初，龚允冲被选送到海军最高军事学府——海军指挥学院深造一年。不少战友和亲人都为他高兴，龚允冲对南沙的苦恋终于该划上句号了。这些年，该吃的苦，他全都吃了，该得到的荣誉也全有了。再说按规定，学员毕业分配可重新选择去向。有人断言，龚允冲不会再回到南沙了。

1996 年 1 月，临近毕业分配的时候，一封急信飞到了南

南沙守备部队，龚允冲又一次向组织倾诉了他对南沙的爱恋：如果征求我对毕业分配的意见，第一是南沙，第二是南沙，第三还是南沙！

在海军指挥学院学习的一年里，他以优异的成绩成为惟一立功的在校学员。他，这也是为了南沙。他在校撰写的8篇论文，篇篇写的都是南沙。他想南沙、恋南沙，连做梦都是回到了南沙……

1990年初，进北京还是去南沙，两条道同时摆在了这位30岁出头、当时在南海舰队任参谋的龚允冲面前。海军司令部看中了他，要调他去北京当参谋，然而，正在此时，从南沙守备部队传来了急需一名参谋人员的消息，他是“最佳人选”。当时，妻子施娟正好从江苏老家来部队办理随军手续，自然是极力劝说丈夫选择北京。理由明摆着：这样不仅可以结束分居生活，女儿也可以受到良好的教育。如果在南沙，随军又成了一纸空文……然而，他耐心做通了妻子的思想工作，从舰队机关平调到南沙守备部队，毅然奔赴南沙。

1991年3月，龚允冲在永暑礁上驻守了整整一年，按规定该下礁换班了。但为了保证工作的连续性，上级提出要留下一名熟悉情况的干部，龚允冲认为自己最符合这个条件，主动提出留在礁上再干半年。

1991年10月，超额完成一年半的任务，龚允冲真的要下礁了，把早就准备好的海产品和几条用贝壳串的项链等包装打箱，只等换班船来。就在这时，部队领导从大陆打电话说，接替他的参谋因妻子产后大出血临时请假回家，问他能不能再坚守半年，不行，就请示舰队从外单位调人接替。龚允冲咬咬牙说，有啥不行的，我能顶得住。

一次，在南沙的龚允冲受领导委派送一病号回大陆，并批

准利用补给间隙回家料理一下。他一到湛江就给妻子发了一封电报：“准备探家”。这时，礁上打电话要他抓紧筹集一批物资。龚允冲二话没说就忙于跑市场，同时给妻子发了第二封电报：“推迟探家”。这时候，3岁的女儿还在住院，妻子忙上忙下，她多希望丈夫能回来帮她呀。龚允冲刚把南沙所需物资备好，回南沙的时间也到了。他只好给妻子发了第三封电报：“取消探家”。

龚允冲爱南沙绝不是一时的冲动。在南沙他特别爱出汗、特别爱出力，有时他一夜替战友站3班岗也不觉得累。在礁上的1200个日日夜夜，他从没有穿过一天干衣服，不是汗水就是海水。他每天从早到晚不让自己闲下来，先后处理上报海空情报数千批次，无一差错。值班、执勤之外，他天天加班、加点收集有关资料，撰写论文、各类报告文学40多篇，计12万字，获全军一等奖一次，获海军成果奖两项。他说，什么叫忠诚？凡是国家需要的，南沙需要的，就要一点一滴去做，呕心沥血去做，全心全意去做，这才叫忠诚，才算“上不愧列祖列宗，下不愧子子孙孙。”

“奇海”传奇

南沙雄奇、诡谲。暗流、险滩、凶鲨、飓风。似乎是一个个“死亡陷阱”。龚允冲用自己的胆识和智慧写下了一个个惊心动魄的传奇故事。

某年12月初，担任了守备部队参谋长的龚允冲随船到赤瓜礁补给。那阵子，东北季风刮得呼呼的，涌浪像小山一样在海面翻滚，拖船与补给船并靠时，因为颠簸剧烈，使两船舷相差有两层楼那么高。物资转运和人员换乘十分危险。潮水不等人，危险关头，龚允冲提出用吊车运人的设想。船领导觉得这法儿从来没用过，太冒险，下不了决心。他说干什么都有个第一次，