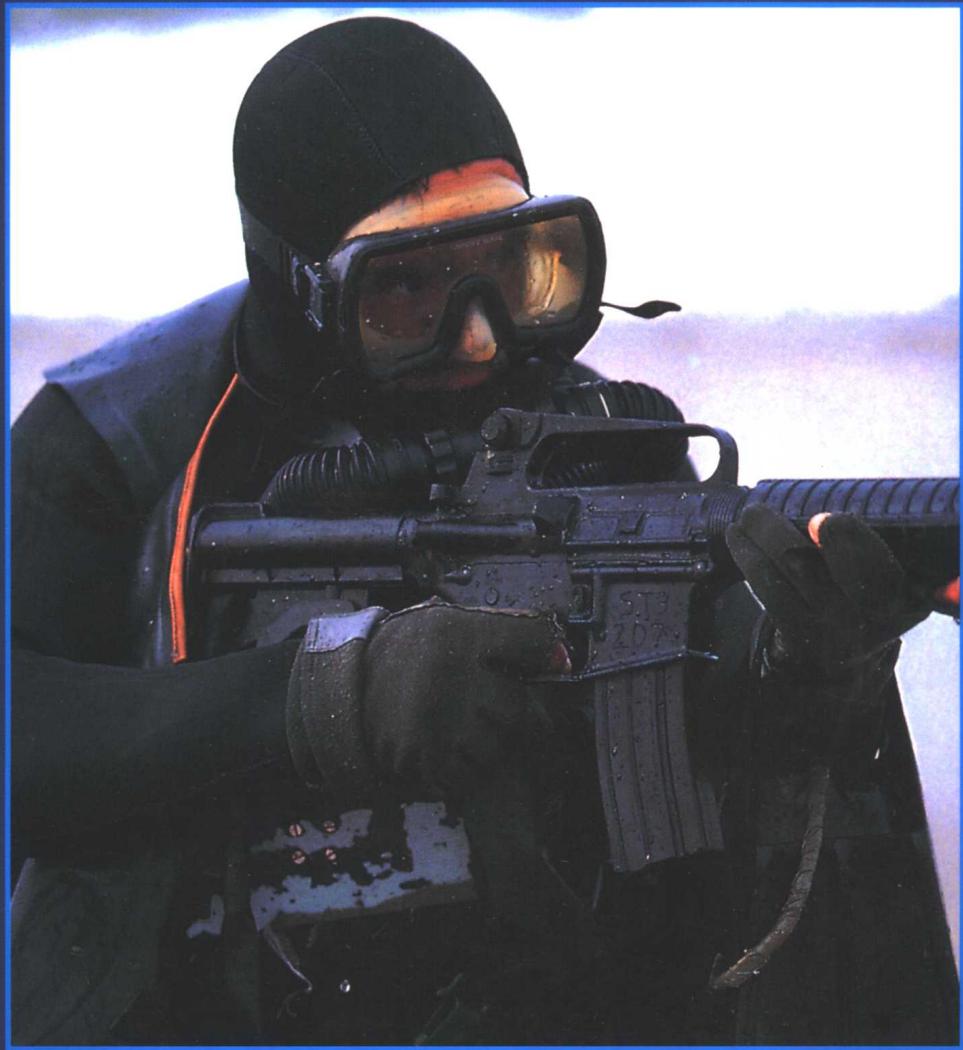


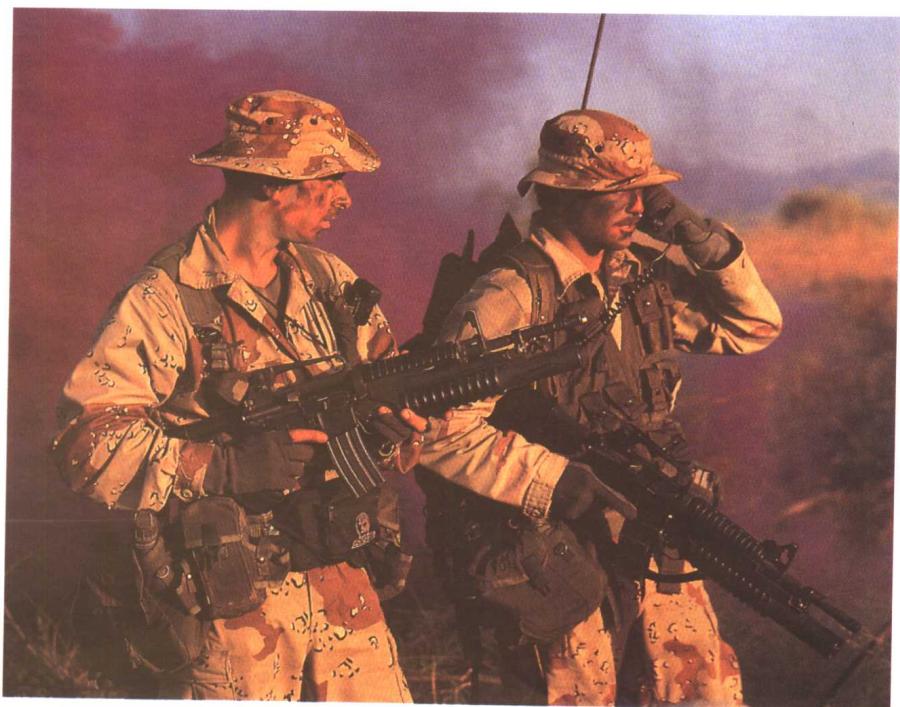
美国特种部队揭秘丛书

海 豹 突 击 队

US NAVY SEALS



江苏科学技术出版社





美国特种部队揭秘丛书

海豹突击队



图书在版编目(CIP)数据

海豹突击队 / (美) 哈尔伯斯塔特著；丁兰天译。
南京：江苏科学技术出版社，2003.3
(美国特种部队揭秘丛书)
ISBN 7-5345-3754-1

I. 海... II. ①哈... ②丁... III. 特种部队—概况
—美国 IV. E712.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 015877 号

Originally published in English by MBI Publishing Company Galtier Plaza, 380 Jackson Street,
Suite 200, St. Paul, MN 55101-3885 USA under the title:
US NAVY SEALS
© Hans Halberstadt, 1993

合同登记号 图字:10—2002—120 号

总策划 胡明秀 黎 雪

版权策划 孙连民 邓海云

美国特种部队揭秘丛书

海豹突击队

原 著 [美]汉斯·哈尔伯斯塔特

翻 译 丁兰天

责任编辑 孙广能

出版发行 江苏科学技术出版社
(南京市湖南路 47 号, 邮编: 210009)

经 销 江苏省新华书店

印 刷 江苏新华印刷厂

开 本 889mm×1194mm 1/32

印 张 4

版 次 2003 年 3 月第 1 版

印 次 2003 年 3 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 7-5345-3754-1/E · 2

定 价 17.80 元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

目 录

致 谢	7
第一章 神秘的战争	9
第二章 简史	31
第三章 基础水下爆破训练	53
第四章 实战接触	69
第五章 目标地行动	89
第六章 特种小艇中队——海军劲旅	111
第七章 指挥者的侦察	124



致 谢

首先,非常感谢驻扎在弗罗里达的麦迪空军基地的美国特种作战司令部公共事务部门有关官员的支持。尤其要感谢杰克·迪上校的帮助。

在此,我要向布伦特·贝克少将致以崇高的敬意。现已退役的布伦特·贝克少将作为前海军情报长官,谦恭有礼地对此书提出一些批评和建议,在其邀请之下,我得以再次和美国海军部队合作,最终顺利完成此书。若是没有他的支持,也将不会有此书的出版。

另外,我要向约翰·布林德利少校和麦克·海登致敬。他们是我们所见过的最为敬业的公共事务官员。他们承担着海军部队最棘手的一项事务,负责协调媒体和海军特别作战部队的关系,承受着来自双方的压力和责难。海军特别作战部队对外总是嚷着:“禁止拍照!”“禁止点名道姓!”“禁止对部队有任何语言上的不逊!”在此,我要对这两位默默奉献的长官说:谢谢!你们做得非常棒!

我个人想要感谢基础水下爆破训练的许多学员和教官们,以及海豹突击队3队和5队。感谢他们打破海军传统,对我给予了友好的帮助。出于国家安全等诸方面的考虑,在此我不便说出他们的名字。另外,我要感谢驻扎在加利福尼亚的尼兰基地的沙漠巡逻艇队员和海豹突击队5队,感谢他们的合作和关心。

我要感谢雷·史密斯少将。他对海军特别作战部队的公共事务一直持有开明的态度。我对他一直怀有深深的敬意,现在终于可以借此书的出版向他致敬!

感谢鲍勃·嘎姆利上校和加利·史当布来费尔德中校。他们不仅帮助弥补我在海军特贝作战知识上的欠缺,而且他们提供了许多他们多年戎马生涯中亲身经历的精彩的战争故事,使读者能够更深入地了解这支精英部队。和人们对海豹突击队及美国特别作战部队的印象不同,他们是真正的绅士。让人遗憾的是,更多的美国公众对于这群精英以及他们的这支部队为我们所做的一切并不了解,希望此书能带来某些改变。



A close-up photograph of a diver's face. The diver is wearing a dark, textured hood and a clear diving mask. The mask has a strap across the forehead with the words "FOG FREE" printed on it. The diver's eyes are visible through the mask. The background is dark and out of focus.

FOG FREE

ANTI-FOG
ANTI-REFLECTIVE

第一章

神秘的战争

1989年12月19日，临近午夜时分，天空一片漆黑，空气中弥漫着潮湿的味道。一小队美国海豹突击队员涂完脸上最后一道油彩，正如过去已经做过几千次一样，再次检查了武器设备。然后一边注视着时钟，一边紧张不安地攀谈、等待着。他们一共25人，整装待发，称为“威士忌特遣小分队”。

随着时间滴滴答答地流逝，尽管无法预知这次将会是谁受多重的伤，但是他们清楚他们中将有人流血。根据当前计划，在第45个小时时，美国联合部队将发动一场反对巴拿马共和国的战役。目标为抓获其领导人曼纽尔·诺列加将军。巴美两国关系日益紧张，毫无疑问，这将是一场旷日持久之战。

在这次行动中，“威士忌特遣小分队”角色虽小，却很关键。诺列加有众多的藏身之处，可以选择多种的逃跑方式，其中就有可能乘坐巴拿马防御部队巡逻艇“保若斯总统”号。海豹突击队的任务就是炸毁它。

行动命令由巴尔博亚港的罗德曼海军站发出。罗德曼是美国驻巴拿马运河地区的海军基地之一。在距离计划发动的前两个小时之际，即第2300个小时时，士兵们快速套上潜水服，戴上闭路水下呼吸装备，爬上了黑色的橡皮充气艇。当所有的充气艇（又称橡皮冲锋艇）上载满士兵后，引擎发动，汽艇冲出海岸。为防打草惊蛇，小艇以最低的速度航行在夜色之中。

坐在一号艇上的是：海军上尉爱德华·考夫林和海军少尉提姆·爱普来，两人组成蛙人拍档1队；海军中校诺姆·加来；舵手乔治·雷来；机枪手克雷斯·肯利。二号艇上有：蛙人拍档2队的然帝·比欧所来奥和克雷斯·戴；舵手斯考特·纽德克尔；通讯员马克·多德；自动武器狙击手帕特·曼龙。

岸上，一队全副武装的士兵被部署在罗德曼海军基地，瞄准攻击目标。50口径重型机关炮，MK19自动掷弹筒，60毫米迫击炮，所有这些装备都配有夜视仪，正对准一切可能出现的目标。在海上，为防止海豹突击队遭到巴拿马防御部队的袭击，两艘水上巡逻艇载着剩下的海豹队员随时准备支援。

■ 这是一名来自第一海军特种战斗群的侦察水兵。他身上装备的就是当年蛙人组攻击巴拿马巡逻艇时所着的行头：带头罩的潜水服，配有自给式无汽泡水下呼吸系统（非传统的水肺）。

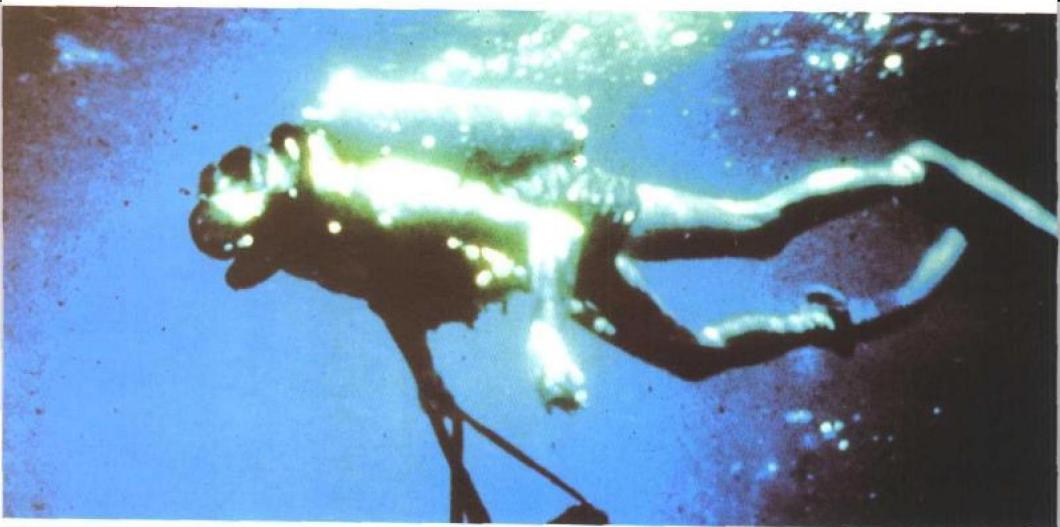


和往常一样，汽艇里气氛十分紧张。海豹突击队这样的特种部队一向从事的是高风险、高报酬的工作。为确保行动成功，每个细节都必须经过计划、操练、安排、演习。偏离一点点计划则意味着任务失败，这对于处在最前沿阵地的士兵来说，迎接他们的就是死亡。在距离午夜到来整整一个小时的时候，“威士忌特遣小分队”就变成了海豹突击队所说的“隐身人”。1小时45分钟后，子弹将飞越巴拿马上空。

所有计划和安排原定共计2330小时，在第100个小时时到达并攻击目标。但这时联合特种作战部队指挥考虑到了应力水平，将计划更改为共计2300小时。但是在汽艇即将动身之际，指挥官加来得到命令，要求将进攻发动时间提前30分钟，即第30个小时。加来没有听从。因为如提前30分钟，队员们将没有足够时间到达进攻目标，瞄准爆破体后及时撤离。这更增加了紧张的气氛。

在巴尔博亚港外面，汽艇安静缓慢地穿越一片漆黑的水面。岸上灯光明亮，港口交通繁忙，这些都会阻碍蛙人们偷偷地滑下船舷，秘密消失。船尾的马达显然不适应这样缓慢的速度，其中一艘开始出现故障。尽管如此，两艘汽艇还是设法到达了港口北边18号码头对面的一片红树丛中隐蔽起来。

海豹突击队队员们等待着，注视着四周。这时候有两艘船穿过港口。船上有没有诺列加吗？是巴拿马士兵们正在搜索美国船只和船员吗？终于到了出发的时



1 潜水员带着MK 138 炸药包在水下潜游。MK 138 配有20磅（约9公斤）的防水炸药、双启动系统和一对延时装置。MK 138 1号炸药包和50年前水下爆破队清除诺曼底和太平洋的滩头时使用的炸药包没有什么太大的差别。



刻，一号汽艇上引擎发动，而二号艇却迟迟发动不起来。一号艇单独地驶出港口，二号艇载着沮丧的船员继续隐藏在红树丛之中。

为了弥补耽搁的时间赶上预定的进攻发动时刻，船员们不得不进一步靠近目标。在第2330个小时时，第一组蛙人按照计划下水了，指挥官加来率领着一号艇返回红树丛，拖上二号艇，他接着下令第二组蛙人在第2335个小时时到达进攻点。蛙人拍档2队滑下船舷，消失在海面。

蛙人们动身之后，海豹突击队通过无线电通讯得知整个计划提前15分钟，也就是说在9月20日当地时间第45个小时。这意味着当士兵们还在进攻目标附近时对岸美军就发动射击。这样一来他们的任务比所预料的要危险得多。但是他们所做的只能是远离本国大军，等待，观察。

同时，指挥官加来决定让船返回罗德曼基地，替换二号艇上坏了的引擎。一号艇再次拖上二号艇，悄无声息地越过水面往回滑行。又有两艘巴拿马船只通过巴尔博亚港。海豹突击队避开它们，谨慎秘密地回到了罗德曼基地。

两队蛙人们在水下20英尺(6.096米)之处向目标游去。他们身上配备的不是传统的水肺箱，而是自给式无气泡水下呼吸系统。这种闭路装置可以对呼出的气体再循环，清除其中的二氧化碳，补充氧气。并且这种装置不会产生气泡从而暴露行踪。

队员们一生都在为这样的任务训练，因为这是他们第一次同时也将是永远的战争使命。他们没有使用稀罕的高科技导航系统在海下指路，而是使用一种古老的系统，那就是使用一个简单的可以发光的罗盘来辨别方向，通过计算他们潜行时踢脚的次数来测量距离。尽管这种方法已经被使用了几十年，现在仍



这是一艘正在太平洋行驶的橡皮筏。作为第二次世界大战的剩余物资，这种救生艇用于隐蔽战已有50多年的历史。像这样技术含量不高、设计简单、廉价、稳定可靠、适合隐蔽行动的小艇正符合美国特种部队作战的需要。





 这是美国在巴拿马战争中使用的另一种技术含量不高、设计简单的秘密装置：罗盘仪表板。经过专业训练的經驗丰富的潛水員利用羅盤可以精确地测定潛行路线，而通过计算踢腿的次数来计量潛行的距离。

然有效。在水下潛行大约半小时之后，比欧所来奥和爱普来组成的蛙人拍档2队在18号码头浮出水面。这里不久将会硝烟弥漫。正当他俩刚刚到达码头时，战火开始了。他们陷入了对岸自己同胞的武装部队和舰队的攻击之中。海豹突击队并不清楚谁在向谁开火。也许是巴拿马防御部队向水中投入了手榴弹以阻止美军的进攻，周围水下一阵阵爆炸。尽管如此，计划按部就班地进行着。

在码头环境的掩饰下，比欧所来奥和爱普来朝着还停泊在浮船坞上的目标——一艘巡逻艇游去。他们尽量避免露出水面。在第11个小时时，他们到达了这艘“保若斯总统”号，开始执行使命。这两位海豹突击队队员游到船尾，找到左舷螺旋桨轴，当他们刚刚开始安上炸药，就听到船的引擎发动了。

他们所携带的是MK138 1号炸药。这是一种20磅（9公斤）的防水炸药包，配有MCS-1计时器，MK39保险备炸装置和一个MK96起爆管，所有这些配置保证了炸药能安全可靠地延时爆炸。不到2分钟，炸药就被安装启动，计时器开始工作。在第0013小时，比欧所来奥和爱普来离开巡逻艇，在周围水面的阵阵爆炸中急速地游向附近的17号码头，接着往撤离点游去，他们希望他们的船队正在等着接载他们。

没多久，在第0014小时蛙人拍档1队到达“保若斯总统”号开始他们的进攻。他们不顾头顶的爆炸和战火，沿着18号码头游到这艘巡逻艇，在右舷螺旋



桨轴上安装上MK138摧毁系统。他们将行装中携带的一段引信绕在左舷螺旋桨轴上的炸药上，利用双启动技术以确保双枚炸药同时爆炸，达到最佳摧毁效果。

不到2分钟，在大约第0017小时，考夫林和爱普来拆去安全装置，启动计时器。如果一切顺利，在第0100小时炸药就会爆炸，用他们的话来说，“快点逃离道奇车吧”（意思就是非常危险）。巴拿马防御部队也许知道发生了什么，或者产生了怀疑，向水中投掷多枚手榴弹，迫使海豹突击队退到和码头相连的掩体，以躲避附近爆炸所产生的影响。最终他们开始撤离，但是这时周围又有4次爆炸，在水中掀起阵阵冲击波。

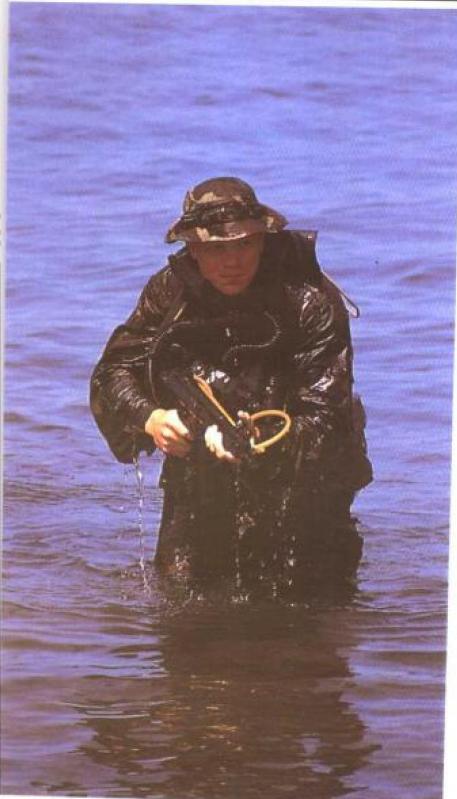
由于炸药有45分钟的延时，而附近敌人也采取了防御行动，两组海豹突击队队员们被困。在0100小时，当MK138摧毁组件如期爆炸时，他们还在附近地区。当他们撤离目标地区时，他们注意到巴尔博亚港口的巴拿马防御部队的船只已经开始发动螺旋桨，作为反敌方蛙人的防御措施。

海豹突击队队员们潜入海下，游向巴尔博亚港。他们潜行的方向将他们带到了通过巴拿马运河船只的主要运输水道。正如军事行动中通常会出现意想不到的情况一样，这时出现又一个战略问题：一艘大船正穿越队员们原计划返回撤离点的航道。尽管他们的潜水装置并不适于在太深的海下工作，他们还是在



! 在行动中，通常先由两名侦察蛙人上岸进行风险评估，然后回到橡皮筏，向其他队员发出信号。他们穿的这身潮湿的战斗服是一套重要的行头，即使是最为强壮坚韧的海豹突击队员也无法克服体温过低的危险。





▲ 来自各个兵种的特种部队队员要求具备在最为艰难的环境下突然行动的能力。这个小伙子看上去衣服湿透了，因为他和他的3名队友刚刚在圣地亚哥海湾的海底呆了一个小时。当他们在水中潜游的时候，几艘游艇、水橇和偶尔的一名在水中嬉戏的游客就经过他们头顶的水域。在水下，他使用的是自给式水下呼吸系统。这种闭路装置可以对气体进行再循环，补充氧气，并且不会产生气泡。他手上的武器为黑克勒&科赫MP40毫米冲锋枪，这是特种部队队员执行巷战和近战最喜欢使用的一种武器。

45英尺的海下呆了10分钟，等到那艘大船从头顶驶过，才又回到正常的20英尺的深度。最终他们在6号码头找到栖身之所，从那儿继续往前，找到了位于码头末端的接载点。

那两艘橡皮冲锋艇正等着他们。事实上，从大约第0055小时开始，它们就在那儿静静地等着。事实上蛙人们返回的时间比原计划推迟了很久。而在岸边的船员、救援小组和武装部队全都看到了目标周围地区的战火，看到了炸药如期爆炸。他们不得不轰击6号码头的撤离点附近地区，当敌方曳光弹在头顶狂轰乱炸时，他们也曾一度停止了开火。他们监听队友的无线电通讯，却由于对方防水MX300s通讯设备无法胜任和支持部队的联络，收不到对方的只言片语。

指挥官加来担心蛙人队也许将附近的另一个码头误以为撤离点，派出二号艇前往调查情况，希望在那儿找到蛙人队。然而他们不在，二号艇被唤回。

在第0200小时，比原计划晚了一个小时以后，蛙人拍档1队出现，这使等待的船员们大松一口气。大约5分钟之后，第二队也毫发无损地回来了。4名蛙人被拖上橡皮艇，队员们开始执行战略撤退。利用事先计划的红外线闪光识别方法，船员们在第0220小时回到罗德曼基地。一个半小时后，“威士忌特遣小分队”准备开始执行下一个任务。

使命回顾

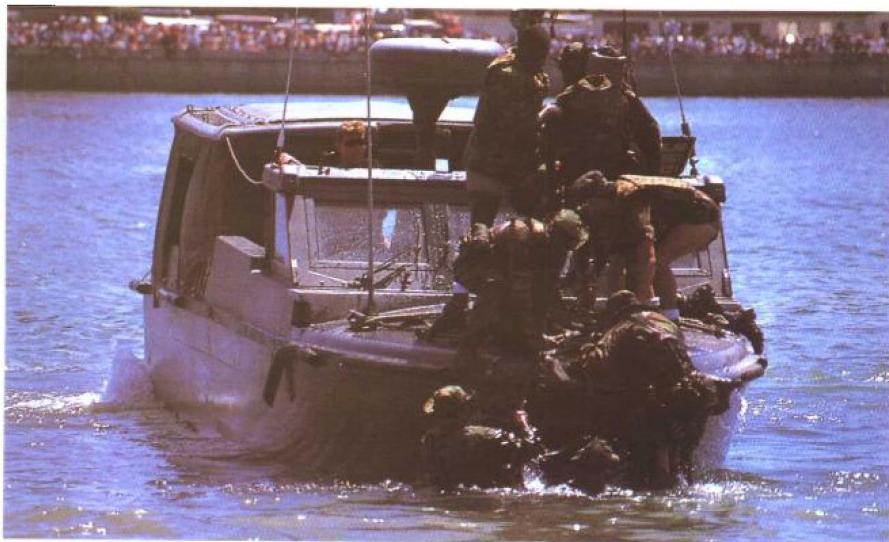
“威士忌特遣小分队”在巴尔博亚港的这次小小的历险只是海豹突击队制胜法宝



中的一例，从中可以看出海军特种作战的危险和优势。海军特种作战部队正如它的称呼一样，在过去的50多年来一直是个非常重要同时也受到很多诋毁的话题。其历史追溯到美国海军在第二次世界大战期间成立的水下爆破队。当时队员负责清除海滩障碍物，为太平洋地区和欧洲海岸的两栖登陆开展渗透和侦察行动，这些任务极其危险，许多队员殉职牺牲。

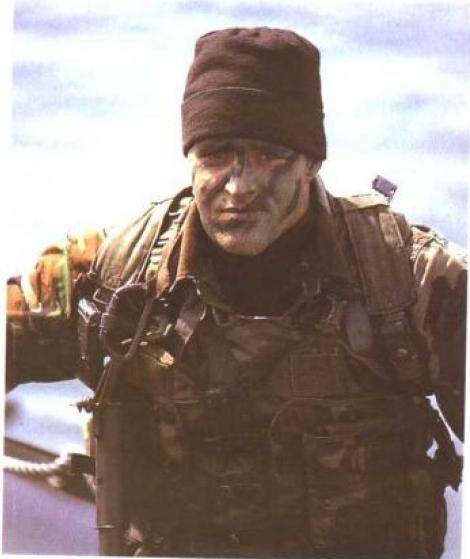
海军特种作战部队实际上属于两个组织：一个水下行动，称为美国海军三栖特种部队，简称海豹突击队（SEAL）；另一个在水面行动，称为特种小艇中队（SBS）。两队都拥有悠久而杰出的作战记录，30多年来作为海军特种作战部队展开多次联合行动。这些年来海豹突击队备受关注，声誉鹊起，而特种小艇中队一直默默无闻地承担着火力支援的危险任务。尽管大多数特种小艇中队成员并没有参加过水下基本爆破训练项目，并且舰艇上的长官由海豹突击队员担当，但是其实特种小艇中队队员和他们著名的搭档一样具备优秀的作战技能。本书就是对这两个特种作战部队的介绍。

事实上，就像大海中的一滴水一样，海军特种作战部队只是美国强大武装部队中的一部分，仅占美国海军总数中的1 500名，和美国陆军特种部队的7 000名相比，差距悬殊。海豹突击队、陆军特种部队、游骑兵构成了美国作战资源的精英。队员们掌握基本的步兵战术，在各自领域发挥专长，并针对他们的特



队员们执行完任务后，将在冰凉的海水中游过一段很长的距离才能返回基地。为了方便快捷地接应队员，运输艇的船艏悬下吊货网。如图所示，海军特种作战部队的队员们正试图将水下的队员拉上船。





不是人人都能胜任海豹突击队的任务，它要求队员具备强壮的体力和坚忍不拔的精神。图上的这名海豹突击队队员看上去似乎曾经参加过职业足球队，身体非常强壮，而实际上大多数海豹突击队队员身材并没有过人之处。他们在经过了漫长而又严酷的测试、评估和筛选后，组成一个约1200名成员的队伍。任何人都可以学会海豹突击队的技能，但是具备自我约束能力，具备成为一名优秀的队员必需的心理调节能力，这样的人却是寥寥无几。

殊技能接受集中训练。虽然他们只是美国海军或陆军大部队的一个人数不多的小成员，但是却得到了美国国家最高指挥当局(NCA)(由总统、国防部长和参谋长联席会议成员组成)的高度重视。设在佛罗里达州的迈克迪尔空军基地的美国特种作战司令部(USSOCOM)负责他们的行动。特种作战司令部拥有强大的武力，执行高风险、高投资的行动任务。尤为重要的是，这是个特种作战组织。这些特种兵在常人看来行为怪异。出于其行动性质的需要，也作为一种传统，他们远离其他大多数部队，尤其在公众眼中带有神秘色彩。既然如此，我们为什么写出这本书，它又是怎么出版问世的呢？

此书是顺应美国国防部的政策而出版发行的。美国政府允许海军在保持行动安全保密的基础上向公众提供尽可能多的军事机构和军事活动信息。开放性和保密性的度掌握起来很困

难，尤其是当涉及的是特种作战部队时。因此，此书是美国海军、海豹突击队及其成员之间亲密合作的成果。书中所有现役海豹突击队队员的照片均得到美国海军特种作战司令部(SPECWARCOM)和海豹突击队3队及5队的审核和批准，同时也要感谢他们对本书出版提供的帮助。

美国特种作战司令部

自伊朗人质救援行动失败随后的几年里，美国政府决心重塑特种部队的形象，提高特种作战能力，美国特种作战司令部成为了美国部队组织中获得最多的资金扶持，最安全可靠，最具有竞争力的组织之一。所有美军部队，包括海