

大谜团大探险



海角天涯

— 勇士留下的第一足迹

郑石平 等 编著



少年儿童出版社

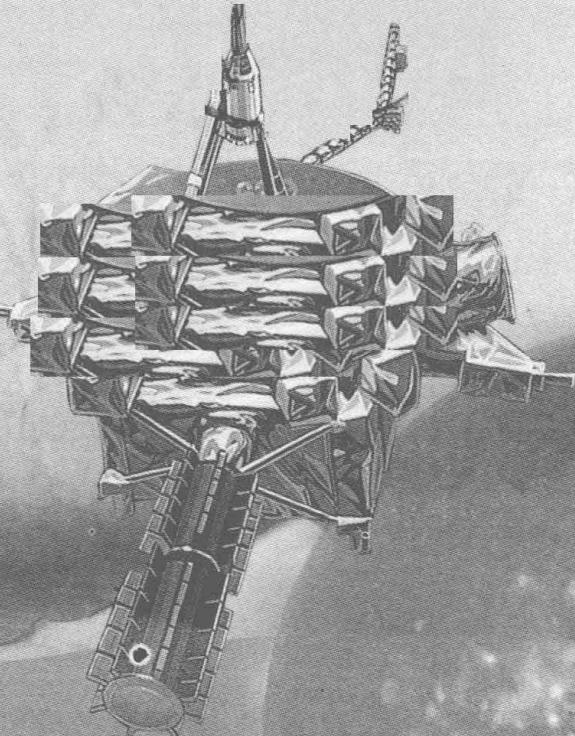
大谜团大探险



海角天涯

——勇士留下的第一足迹

郑石平等编著



图书在版编目(C I P)数据

海角天涯——勇士留下的第一足迹/郑石平等编著.—

上海:少年儿童出版社,2011.8

(大探险大谜团丛书)

ISBN 978-7-5324-8713-4

I .①海... II .①郑... III .①自然科学—少儿科普读物

②自然科学—少年读物 IV .①N49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2011) 第056594号



海角天涯——勇士留下的第一足迹

郑石平 等 编著

贾培生 图

费 嘉 装帧

责任编辑 熊喆萍 美术编辑 费 嘉

责任校对 黄亚承 技术编辑 陆 赞

出版 上海世纪出版股份有限公司少年儿童出版社

地址 200052 上海延安西路 1538 号

发行 上海世纪出版股份有限公司发行中心

地址 200001 上海福建中路 193 号

易文网 www.ewen.cc 少儿网 www.jcph.com

电子邮件 postmaster @ jcph.com

印刷 常熟市梅李印刷有限公司

开本 889×1194 1/32 印张 4.75 字数 99 千字

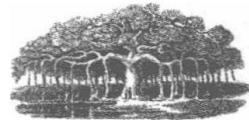
2011 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

ISBN 978-7-5324-8713-4 / N · 914

定价 10.00 元

版权所有 侵权必究

如发生质量问题,读者可向工厂调换



海角天涯——勇士留下的第一足迹

目 录

百慕大的逃生者	1
这片可怕的海域，仿佛死神的无形之手，曾使无数轮船飞机神秘失踪。然而他，却不可思议地成为灾难中的幸存者……	
打捞氢弹	7
一枚威力巨大的氢弹坠落到 869 米深的海底，一场毁灭性的灾难随时可能发生，一次充满危险的海底打捞行动开始了……	
百折不挠探深窟	13
他是一位勘探地下洞穴的大师，每当进入到黑暗的地下洞穴中时，他就期待在这个无人的地下世界中能有惊喜的发现……	
丛林中的秘密	21
在墨西哥南部的尤卡坦半岛上浓密的丛林中，散布着一些令人迷惑不解的深坑，这一个个黑黑的洞，散落于珊瑚礁石中，每个足有 20 多米深。这些洞穴中隐藏着什么秘密……	
独闯撒哈拉	29
一个人，两匹骆驼，进入连绵不断的黄色的沙丘。碎石狼藉的戈壁一片紧接一片，全年燥热异常，绝大部分地方没有河流，寸草不生，常常飞沙走石，尘暴肆虐，令人闻之色变的撒哈拉大沙漠……	
海底女客	39
一支全部由女人组成的考察队，深入到了海底，在那儿生活了整整两个星期。在与海洋生物做伴，探究它们的过程中，发现了一个又一个鲜为人知的秘密……	
驾机探巨瀑	47
三个人，一架飞机，万分惊险地降落在巨瀑之前。然而，进得去却出不来，三位驾机探巨瀑的探险者，命运将会如何呢……	

绿色地狱行 53

亚马孙流域的热带雨林,神秘而又恐怖,各种古怪离奇的毒虫猛兽,随时会对陌生的人类发起致命的袭击,如毒蜘蛛、毒蝇、水虎鱼、电鲶、巨蟒、鳄鱼……

让熔岩改道 63

滚滚岩浆奔腾而出,烈焰热浪排山倒海,这就是火山爆发的真实写照,也是被人认为最可怕的一种自然灾害。然而,有人却试图驾驭如此恐怖的自然力量……

环球探险之旅 71

从英国出发,进入南极,再到北极,穿越波涛汹涌的太平洋,历经3年时光,终于返回到熟悉的英吉利海峡……

险坡滑雪勇士 85

37岁的汤尼·巴莱鲁斯,被世界公认为最富有冒险精神的险坡滑雪家。在他传奇般的履历中,有过100多次高山陡坡滑雪的记录……

征服万米海沟 95

万米多深的海底,是一片完全漆黑的世界,充满着神秘的事物,要想到达世界深的海沟底部,比登上珠穆朗玛峰顶更艰难百倍。然而,皮卡德却开始了人类历史上最伟大的一次下潜……

徒步穿南极 103

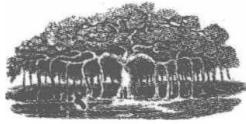
6名探险家,来自6个不同的国家,其中包括中国的冰川学家秦大河。他们完依靠两条腿,徒步穿越南极大陆,历尽艰险,几经磨难,历时219个日夜夜,跋涉5984千米,完成了人类历史上的一次伟大壮举……

植物学家的探险生涯 113

一位老植物学家讲述30多年的森林考察经历,一次次命悬一线的险情,一件件古怪离奇的趣事……

可可西里探秘 123

可可西里以世界屋脊的海拔高度和险恶环境,与地球南、北极并称为世界第极,有“死亡地带”之称。为了揭示它的神秘,一支可可西里科学考察探险队出发了……



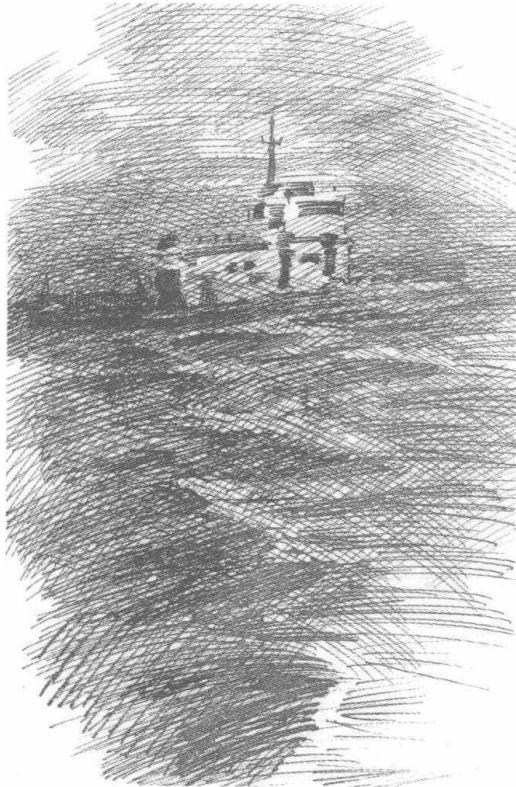
海角天涯——勇士留下的第一足迹

神农架考察的日日夜夜 135

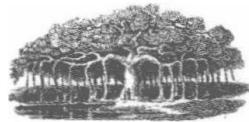
一位生物学家，为探索传说中的“野人”之谜，一次又一次地进入神农架的原始森林中，饱受磨难，每一次从深山出来时，自己几乎就成了野人.....

百慕大的逃生者

杜 云



这片可怕的海域，仿佛死神的无形之手，曾使无数轮船飞机神秘失踪。然而他，却不可思议地成为灾难中的幸存者……



海角天涯——勇士留下的第一足迹

在美国东南沿海的大西洋上,有一片神秘的海区,在那儿曾发生过无数离奇的事件。特别是 1945 年后,这片海面上不断有飞机失踪、轮船遇难,至少已有 1000 多人葬身于海底。

这就是大名鼎鼎的大西洋百慕大三角区,它就像可怕的地狱之门,不时传出遇难者惨烈的呼叫,传出一个接一个的噩耗,也传出许多令人瞠目结舌的奇闻。随着时间的慢慢推移,它变得越来越恐怖而又神秘,于是,人们给它起了一个可怕的名称“魔鬼三角区”。

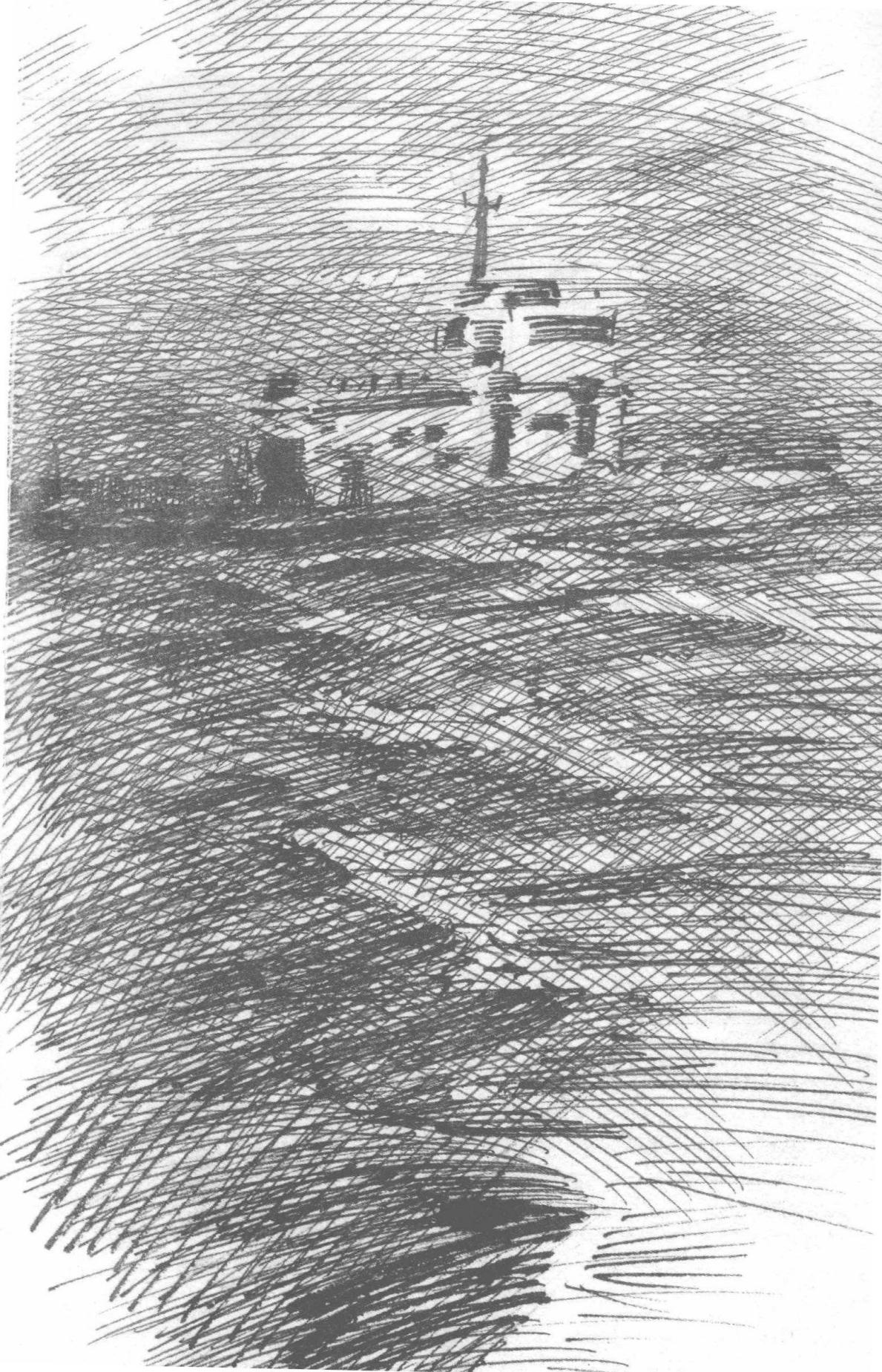
亨利船长,是侥幸从魔鬼三角区中逃生出来的少数幸存者之一。每当他回忆起那段可怕的经历,依然心有余悸。他在叙述自己遇险经历时说:“当时,有一种未知的强大力量,差一点把我拉进死亡的漩涡。

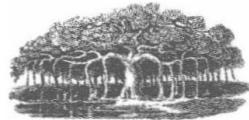
“那是在 1966 年,我指挥一艘 2000 马力的拖船,驶进百慕大三角区。这天恰巧是个好日子,万里晴空,阳光明媚。上午,我正呆在船舱里,悠闲地翻阅着画报,突然间,听见外面人声嘈杂,乱成一片。我奔到驾驶台,只见罗盘上的指针正沿顺时针方向飞速旋转。我从没遇到过这样的反常情况,仅仅从书本上知道,如果河底或海底有个大磁铁矿,会引起罗盘乱转。当时,我不知道出了什么事,但有一点可以肯定,眼下发生了重大情况。

“果然,我放眼向外望去,周围的大海似乎变了样,海水从四面八方涌来,根本看不清水平线在哪儿,到处是模糊一片,海面、天空和地平线混在一起。

“我开足马力驾船拼命向前,不管是朝哪个方向,一心只想尽快

小贴士:“百慕大魔鬼三角区”名称的由来,是 1945 年 12 月 5 日美国 19 飞行队在这片海域上空训练时突然失踪之后出现的,因为当时预定的飞行计划正好是一个三角形区域。





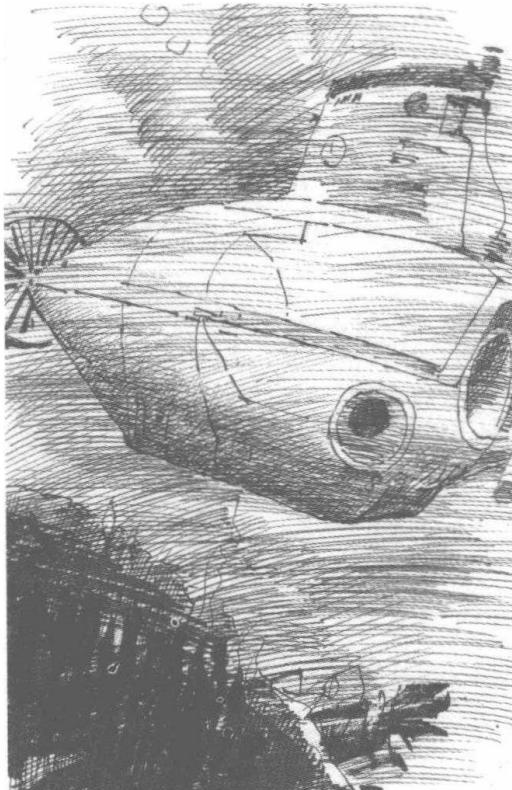
海角天涯——勇士留下的第一足迹

逃离这个可怕的地方。这时候，周围出现了浓雾，几米之外什么也看不见。我真不明白，大晴天怎么会突然起雾？还没容我再想，新的怪事又发生了，船的速度突然大大减慢，仿佛有一只无形的手，要把船只往回拽。我的船和这股未知的力量相持着，一个要向前开，一个要往回拽，如同进行着一场生与死的‘拔河比赛’。僵持的过程艰难而又漫长，我知道，一个疏忽就会导致船毁人亡的惨剧。不知过了多久，我们的船终于获胜，摆脱了未知力量的控制，一头从浓雾中钻出，回到了外面。世界又回复到本来面目，晴空万里，阳光灿烂。这真是不可思议的事情，简直就像到神话世界中游览了一回。”

小贴士：到目前为止，对“百慕大魔鬼三角”的解释可归纳为如下两类：一类认为，这些失踪是由于超自然的原因造成的，联想到是不是外星人的飞碟在作怪。另一类则认为是自然原因造成的，如地磁异常、洋底空洞，甚至还有人提出泡沫说、水桥说、黑洞说等等的看法，用一些奇异自然现象来解释“百慕大魔鬼三角”。

打捞氢弹

杜云



一枚威力巨大的氢弹坠落到 869 米深的海底，一场毁灭性的灾难随时可能发生，一次充满危险的海底打捞行动开始了……



海角天涯——勇士留下的第一足迹

1966年夏季的一天，天空格外晴朗，在西班牙帕罗玛村上空，突然发出了一阵霹雳巨响，两架美国战略轰炸机在空中相撞。

飞机上携带有4枚氢弹，这是美国国防部的重要机密。如果遗失的氢弹落入恐怖主义者的手中，后果不堪设想。美国人经过仔细搜索，只找到3枚氢弹，那么，还有1枚到哪里去了呢？来自一位渔民的报告引起了有关当局的注意，“那天我正在划船，突然听到空中传来爆炸的巨响，立即仰望天空，看到好多黑团拖着浓烟，纷纷扬扬散落到岸上和海中。”看来，第4枚氢弹掉进了地中海。

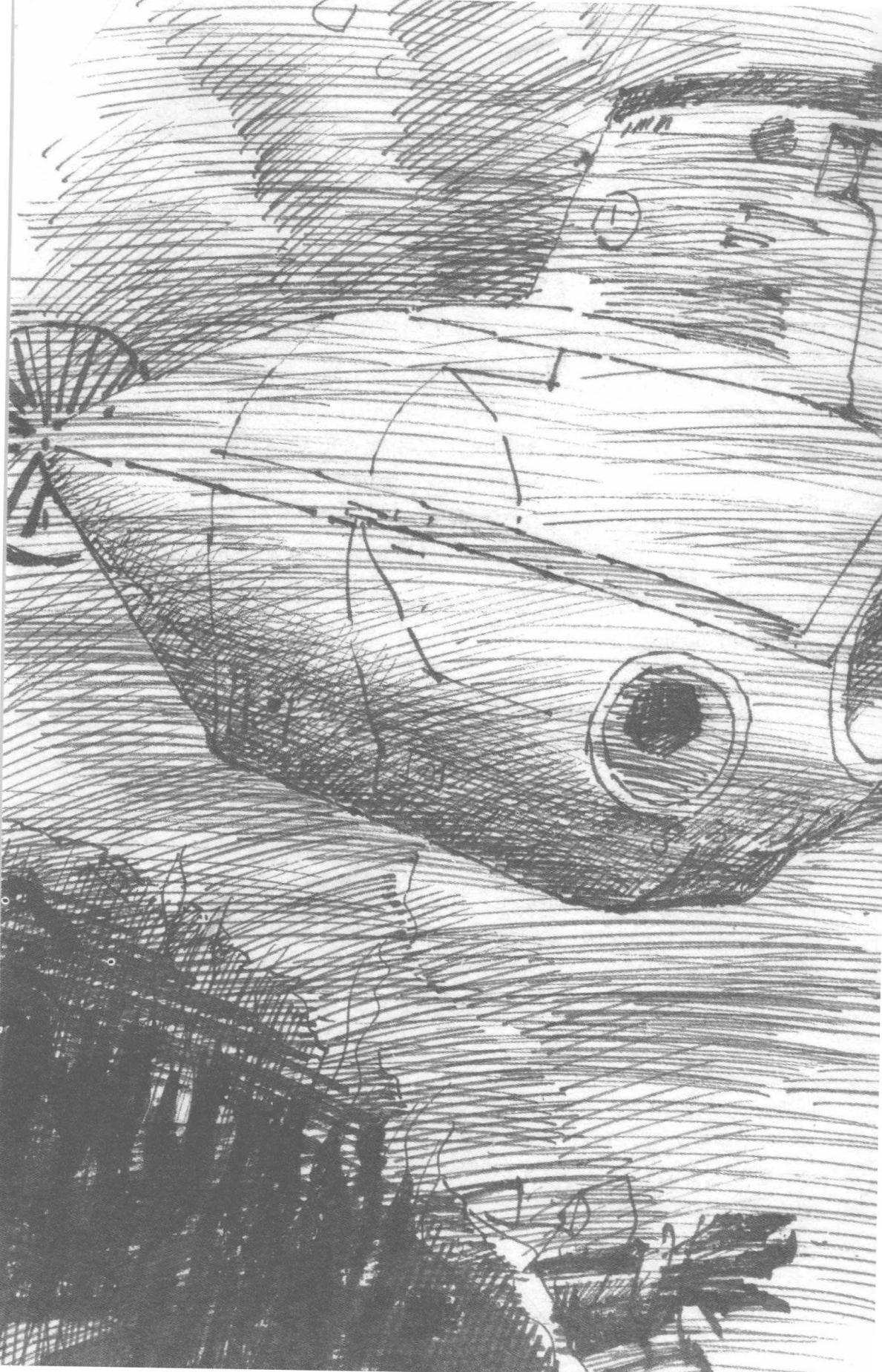
美国立即派遣潜水器“阿尔菲”号和“阿鲁明纳”号到达出事地点寻找氢弹。“阿尔菲”号是美国最好的潜水器之一，它灵活机动，设备齐全，有开展水下工作所需要的多种本领，通常可潜到1000多米深，称得上是深海搜索的“专家”。

“阿尔菲”号开始了艰苦的海底搜索工作。

它来到出事地点附近一条狭长的海谷中，那里的水很深。潜水器在峡谷边缘缓缓推进，仔细搜索。突然，陡峭的海谷壁上出现了一个晃动的黑影，由于距离较远，探照灯光射到那里已很微弱，影子显得模糊不清。搜索人员怀着兴奋好奇的心情，减慢“阿尔菲”号前进的速度，小心翼翼地向黑影方向接近。当距离黑影还剩几米时，终于看清，就是那枚黑乎乎的氢弹，正斜插在峭壁的陡坡上，边上还缠着几根绳索和一只降落伞。这时，人们看了看潜水器的深度计，读数是869米。

在昏黑的海底，只要转个身，就可能丢失“目标”，所以必须要做

小贴士：氢弹又称聚变武器，它利用重原子核裂变反应提供的能量，使氘、氚等轻核产生聚变反应，瞬间释放出巨大的能量。最早进行氢弹实验并获得成功的国家是美国，时间是1952年11月1日。1953年苏联实验氢弹成功。1966年我国也成功进行了第一次氢弹实验。





海角天涯——勇士留下的第一足迹

个记号。他们想在氢弹上挂一个“脉冲发生器”，发生器在水下能连续有节奏地发出声响，这样，第二次再来，只要顺着声音的方向，就能很容易地找到它。

为了把脉冲发生器挂上去，“阿尔菲”号必须向氢弹靠拢。但是在氢弹附近，还连接着不少降落伞的绳索，绳索在海流的裹挟下，好像章鱼的触手一样到处乱伸，潜水器一不小心就会被缠上。“阿尔菲”号只能慢慢地向前移动，逐渐接近氢弹之后，才伸出握着脉冲发生器的机械手，轻轻将它挂到氢弹上。一切都是那么的顺利，搜索者们紧张的心情渐渐松弛。

但是，正当“阿尔菲”号打算后退离开的时候，一根降落伞绳索从侧面漂来，缠住了“阿尔菲”号的前臂梁……

“危险！”

“阿尔菲”号如果开足马力，完全能甩掉或拉断绳索。不过这样一来，可能会使插在陡坡上摇摇欲坠的氢弹滚下去，跌进更深的海谷，那将给打捞工作带来更大的困难。如何摆脱这个困境呢？潜水器里的驾驶员十分镇定，只见他娴熟地按动操作电钮，使“阿尔菲”号不停地抖动摇晃，并且不时前后蹿移，最后终于挣脱了绳索的束缚，而氢弹没有受到任何影响。

回到总部，指挥人员根据“阿尔菲”号的侦察结果，决定由另一个潜水器“柯弗1”号来完成打捞任务。

小贴士：脉冲是电子技术中电流或电压的短暂起伏。脉冲能达到的最大值称“脉冲幅度”，脉冲的持续时间称“脉冲宽度”。

小贴士：如果一枚氢弹发生爆炸，能产生数千万度的高温，引发出的爆炸威力，相当于几千万吨烈性炸药同时爆炸。