第一图书网, tushu007.com

<<海角天涯>>

图书基本信息

书名：<<海角天涯>>

13位ISBN编号：9787532487134

10位ISBN编号：753248713X

出版时间：2011-8

出版时间：少年儿童出版社

作者：郑石平

页数：76

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

《海角天涯：勇士留下的第一足迹》给你讲述了，人类向大自然挑战的一次又一次真实经历，既有探险家闯荡人迹罕至的海角天涯，也有科学家冒九死一生的危险，去探索自然界的奥秘的真实故事。

书籍目录

百慕大的逃生者打捞氢弹百折不挠探深窟丛林中的秘密独闯撒哈拉海底女客驾机探巨瀑绿色地狱行让熔岩改道环球探险之旅险坡滑雪勇士征服万米海沟徒步穿南极植物学家的探险生涯可可西里探秘神农架考察的日日夜夜

章节摘录

法国探险家诺贝尔·卡斯德雷，生长在法国和西班牙交界的比利牛斯大山里，山上岩洞特别多。
5岁时，他就随父母手拿火炬逛游山洞。
少年时代，他开始一个人潜入山洞探险。
成年后他对考古、地质、水文和生物学都特别感兴趣，也更热衷于钻进地下岩洞探险猎奇。
他一生中探过的岩洞有500处之多。
1932年，比利牛斯水电公司需要寻找水库上一处渗漏的地下水源头，卡斯德雷承担了这一工作。
在西加莱尔盆地的石灰岩山坡上，他找到了这处地下水的出口。
但泉眼周围堆满乱石，根本无隙可钻。
这时他又发现不远的山坡峭壁上有个黑洞，也许这里通向水道。
他奋力爬了进去。
越往前走路越窄，地下都是碎石，四周黑漆漆的，一点动静也没有。
他决定点起蜡烛再往前进。
忽然间，远处隐约传来水声。
真是幸运，这也许就是要找的水道了。
卡斯德雷顺着斜坡跌跌撞撞地奔跑下去，水声更大了，不一会儿就看见水流奔腾在沙砾上，紧跟着又被下面的石罅吸了下去。
这时他进洞已有100多米，这里的地势比洞口要低12～13米。
他沿着溪流往上爬，越过一道深沟后，眼前出现了一座空阔无边的巨大洞窟。
卡斯德雷吓了一跳，手中的烛光也摇曳不定，只能照见脚前一丁点儿地方，周围都是一片漆黑。
他拾起石块用力向上方和远处抛掷，却都没有听到碰撞到洞壁的声音。
卡斯德雷极力睁大眼睛四下张望，总算看见了所要找的那条水道。
这时他不再担心迷路，毫不迟疑地涉着水流走了大约1000米，洞顶渐渐低矮下去，最后紧贴水面，成了水洞。
遇到这样的水洞，他通常都会潜泳过去。
但这里水底充满了沙子，根本就爬不进。
他只好退了出来，刚走了20米左右，卡斯德雷突然发现走道上面还有一条狭窄的隧道和这个巨大的岩洞相连。
发现了这个神秘的洞窟可真是意外之喜。
可这时他实在太疲乏了，只能决定明天再来。
第二天，水电公司的工程师加达拉听说发现了新的洞窟，带着3 个青年和一盏明亮的电石灯，跟着卡斯德雷进了洞。
他们鱼贯钻进那条狭窄的隧道。
隧道中的一段“瓶颈”越来越窄，最后收缩成一个“猫洞”，他们必须慢慢弓腰挤进去。
当走在后面的人还在“瓶颈”中磕磕绊绊地艰难前行时，忽然听到带头挤进去的加达拉大叫一声：“白海！
”大家跟进去一看，眼前豁然开阔，脚底下“长” 出一大片雪白的钙质石笋，两旁和对面的洞壁也挂满了雪白的石钟乳和无数亮润晶莹的碎粒。
这是地下水在石灰岩溶洞里，经过千万年的溶蚀和沉积作用造化出来的独特美景。
这片“白海”渐渐狭窄，变成悬崖之间的峡谷，地面也随之步步升高。
壁上都是针状的钟乳，人走过去极有可能被刮伤或钩住。
钻出窄廊以后，眼前出现了一座巨大的“水晶宫”，一眼望去，到处都是光怪陆离的钟乳和晶石，那数量、颜色和形象的怪诞离奇，让他们顿时惊愕得连话都说不出来。
再向前走，是一个三岔路口，他们选择左手边的隧道继续前行。

越过隧道，一切奇景忽然全都消失了，脚下是一条下坡路，越走越低。
电石灯焰在扑面而来的冷风中摇摆不定，虽然前面还有洞穴相通，但是人口太狭小。
得先经过人工开凿才能人内。
于是，同伴们都认为已经到了洞穴尽头，高兴地在洞窟正中垒起石堆，又在纸上写了某年某月某日某某人到此，塞进石堆里作为纪念。
不料几天后连日大雨，以致溪水高涨，竟把这洞窟封闭了好几个月。
直到第二年8月溪水变浅时，卡斯德雷才再度来到这里。
这次他带着弟弟马齐亚尔，两人到了去年停步的风洞口，俯身用铁锹挖开底下的石笋和沙子。
挖了好久才开出一条小沟，两人像爬虫一样蠕动着往里钻。
越往前冷风越大，沙子吹到脸上如同刀割，马齐亚尔冻得浑身发抖。
可惜风洞里面被许多石块堵住，两人无法再向前，只好退回。
第四次陪同卡斯德雷探洞的是两位工程师和两位矿工。
他们虽然成功打通了风洞，可又遇到那条地下水道。
卡斯德雷让同伴蜷伏在石坡上等着，自己一个人踏入水中，一手扶着溪岸，一手举灯向前。
因为溪水太冷，一刻不能停留，他只得奔跑了100多米。
接着前面又出现一道10米高的瀑布。
几天后，卡斯德雷和两位同伴为了征服瀑布，带着5根粗铁管又一次进洞。
这些粗铁管两端都有螺纹，可以组装成一根10米长的铁管。
他们费尽九牛二虎之力，才把这些笨重的铁管搬运到瀑布之下。
一根根接好并竖在瀑布边。
这时，卡斯德雷已经全身湿透，手也冻僵了。
他休息了一会，让同伴扶住铁管作为攀登的“铁杆”，自己用牙咬住电石灯，沿着又湿又滑的铁管，使尽全身力气往上爬。
迎面泻下的冰水把他从头浇到脚，他一边同瀑布作斗争，一边小心翼翼地维持着铁管的平衡。
幸而越往上去，水的“鞭打”越轻，但是铁管也越不稳。
爬了’老半天，他终于摸到峭壁的顶端，钻出了水的包围圈。
瀑布顶上是条狭沟，水流很急，不能涉足。
他不得不攀着旁边嵯峨的石坡，又越过几处小瀑布，慢慢走进去。
这样走了大约150米，他又被深潭拦住，潭水的温度只有3℃。
已在水里足足挣扎了5个小时的卡斯德雷精疲力竭，再也不敢贸然入水。
直到再下一次，他携妻子赶来一起探洞，才渡过了那道冰冷的水潭，并沿支流走进去，不料迎接他的依旧是一道垂直的瀑布，底下也是冰冷的深潭。
在溪水消失的石缝附近，卡斯德雷花费了好几天寻找到一些新的岩洞，但这些洞穴都是刚探下去几米就堵住了。
有一天，他发现其中一个比较小的洞穴口有雾气冒上来，这说明这是个虽然小却相当深的洞穴。
他用随身带着的一条20米长的绳子牢牢地绑住自己，慢慢放下洞去。
由洞口往下10米完全是个垂直的“烟囱”，四周岩石把他的皮肤擦得生疼。
再往下去洞变得宽大了，他抓住绳子向四周荡去，身子都碰不到边。
在快下到地面时，他靠着石壁细听，忽然耳边传来了一阵呜咽声。
他高兴极了，这是地下的泉水声。
现在他的随身法宝派上用场了，他打开一张报纸用火点着放下去，照见下面是一个垂直的竖洞。
卡斯德雷解开绳子，口衔蜡烛，攀缘着岩壁又下去10米。
前面宽广的石坡上布满着一堆堆的乱石，一些地方有泉水往下流。
他提心吊胆地滑溜下去探路，路当中是一大堆高达洞顶的巨石。
石堆并不难爬，但仔细看时，那些大石都摇摇欲坠，轻轻一碰就会晃动。
……

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com