

<<男孩的科学冒险书1>>

图书基本信息

书名：<<男孩的科学冒险书1>>

13位ISBN编号：9787544248273

10位ISBN编号：7544248275

出版时间：2010-9

出版时间：南海

作者：(韩)朴常俊//朴景洙|译者:杨俊娟|绘画:(韩)李宇一

页数：158

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>

<<男孩的科学冒险书1>>

前言

很多人都喜欢无人岛。
即使不能亲自前往，也总是充满了无限的憧憬。
在无人岛上，究竟有什么如此吸引着人们呢？
炽热灿烂的阳光，一望无垠的大海，郁郁葱葱的原始森林，还有无数的野生动物。
浪漫、孤独、刺激、冒险……这就是无人岛。
然而，如果真的独自留在无人岛上会怎么样呢？
在无人岛上，没有自来水，也没有煤气炉，打不通手机，也没法叫外卖。
除了泥土、大海和一直生活在那里的动植物以外，无人岛上没有任何东西是为了让人类生活而存在的。
一滴水都要亲自去找，一个火苗都要亲手点燃，在这样的状况下，无人岛还能是一个浪漫的小岛吗？
如果想和自然较量，就必须付出百分之百的力量。
利用一切能利用的条件，制造出没有的东西。
从土中找水，从光里取火，让整个自然界都为人类服务，而能够实现这一切，能够把人类引向现代文明的车轮，就是科学。
我们的主人公并不是一个天才。
他知道的东西也并不比别人多。
但是，他有比别人更强的好奇心。
对于自然界的所有现象，他总会在心里画个问号，问个为什么。
当平凡的知识不平凡的好奇心结合起来的时候，无人岛的自然环境就成了一个巨大的实验室。
他的每一个行动，全都成为了一种实验，成为了科学。
我们应该向他学习，学习那种运用同样的知识获得不同结果的好奇心。
请大家开动脑筋，想一想每天升起落下的太阳、每天喝的水和每天要用的火，都教给了我们什么，人类如何改变了自然，自然又如何改变了人类。
书中主人公所走的路就是人类几万年来所走过的文明之路的缩影。
这也正是我们把无人岛作为本书背景的原因。
从表面上看，科学和无人岛之间没有什么关联，但是，如果换个角度，无人岛其实是一个能带给我们无穷快乐和领悟的神奇之地。
在无人岛上，虽然没有任何为人类准备好的东西，但实际上，可以被人类利用的财富却是数不胜数。
现在，就让我们追随着老鲁滨逊的足迹，开始一段精彩的无人岛之旅。
1999年夏 于首尔

<<男孩的科学冒险书1>>

内容概要

《征服无人岛绝境：男孩的科学冒险书1》是一套激发孩子智慧与勇气的科普故事书。

人迹罕至的汪洋小岛、茂密幽暗的热带丛林、险象暗藏的百慕大三角、茫茫冰雪覆盖的南极大陆，地球上还有许多不为人知的神秘地方，那里有许多科学家们也无法解释的现象：平静的海面为何刮起“无形飙”？

是什么让千吨货轮瞬间沉没？

飞机为什么在同一片海域接连坠毁？

皑皑白雪覆盖的南极也会有恐龙化石吗？

..... 你想一探这些神秘现象的真相吗？

那就跟随鲁滨逊一起踏上惊险刺激的冒险之旅吧。

旅途中将会遇到重重困难，如何转危为安，那就需要你们充分调动智慧与勇气了！

<<男孩的科学冒险书1>>

书籍目录

Stage 1 制造荒岛上的纯净水陌生小岛上的早晨找水制造净水机怀念普罗米修斯向露水学习蒸馏的原理把沙地变成绿洲饥渴中产生的灵感用镜头和胶卷取火再次出现的老鲁滨逊亚里士多德的智慧在无人岛上复话北极星！
原来这里是北半球Stage 2 绝境中的地形大探险SOS！
发出求救信号LET'S GO！
无人岛探险鲁滨逊成了迷途的羔羊用木棍辨别东南西北如果我有一块磁铁韩国版西部开拓者唉呀，错过了一条船再次充满希望Stage 3 重演“新石器时代”文明拔树盖房大将军鲁滨逊陷入迷宫的鱼儿鲁滨逊挖野菜是春蘑菇？
不是毒蘑菇？
这是个问题无人岛上的捕兽器沙滩，鲁滨逊的藏宝库生活用具得到肉和兽皮制作熏肉Stage 4 获得战胜忧郁的力量忧郁的日子恐惧与绝望同时到来失去火种无人岛的不眠之夜啊啊！
眼睛看不见了站起来，滨逊重新站起来的鲁滨逊幸运与不幸的差异对照表神奇的草药——龙舌兰神奇的药水——尿Stage 5 出海寻找新希望不知不觉过去了3个月海上出现海市蜃楼水平线那边有东西制作木筏学习天气预测法乘上竹筏寻找希望

<<男孩的科学冒险书1>>

章节摘录

怀念普罗米修斯 天黑了，气温也骤然下降了很多。

鲁滨逊很想点个火堆，可是他身上没有任何能取火的工具。

虽然有个一次性的打火机，可是早就被海水泡得不能用了。

“ 要是有火的话，就可以烧开水喝，还可以烤贝壳吃……想个什么办法呢？

” 鲁滨逊想到的第一个主意是火石。

他先找来一堆比较容易点燃的干草和一些当柴火用的树枝，然后从地上挑了几块看上去很硬的石头。

“ 以前的人都能用这个把火点着，我肯定更没问题。

” 可试了好半天，火就是点不着。

不管他怎么使劲敲打石头，除了掉下一点碎末以外，连个火星都没有。

他试了几十块石头，还是没有效果。

最后，鲁滨逊终于放弃了尝试，开始想别的办法。

第二个主意是钻木取火。

以前他经常在漫画和电影里看到，原始人都是用一根结实的小木棍在一截木头上不停地搓，然后就会点着火。

“ 火石虽然失败了，这次肯定没问题…… ” 可是想归想，木头上还是连点儿火星也没有，更别提什么烟了。

他又搓了一会儿，这回木头上没着火，可手心却火辣辣的，像着了火一样。

搓了好半天，鲁滨逊弄得满头大汗，没见着火苗，却换来了一手的水泡，气得他把木头扔到了一边。

鲁滨逊叹了口气，撑起雨伞，走到一片草地上躺下，把身体蜷到了雨伞里。

此时，他忽然深刻领会了为人类盗来火种的普罗米修斯的伟大。

向露水学习蒸馏的原理 清晨，鲁滨逊浑身酸痛地从睡梦中醒来。

肚子里好像趴了只小狗似的，咕噜咕噜地叫着。

“ 也没有东西吃，这可怎么办呀…… ” 鲁滨逊拍拍瘪瘪的肚子，发愁地想。

忽然，他看见了浸在水里的塑料袋。

“ 是啊！

水也还是个问题。

光进行过滤，不可能将水彻底净化。

最好能烧开了再喝…… ” 就在这时，鲁滨逊忽然觉得塑料雨伞上面湿漉漉的，他立刻瞪圆了眼睛，刚才的狼狈一扫而空。

“ 水？

怎么会有水呢？

夜里没有下过雨呀……怎么回事呢？

” 鲁滨逊忽然好像忘了身上的疼痛，腾的一下站了起来。

“ 是露水！

” 鲁滨逊认真地思考起收集露水的方法来。

在太阳出来之前，清晨的露水就会全部蒸发掉，根本没法收集很多。

这样的话，如果在太阳升起之前跑到森林里去收集露水，消耗的能量一定比用过滤得到等量的水还要多，那就太不合算了。

“ 难道就没有更好的办法吗？

能不能不用走很远就能收集到大量的露水…… ” 过了一会儿，鲁滨逊的眼睛开始像露珠一样放出亮光。

“ 有了，塑料！

” 因为塑料是不吸水的，如果夜里把它平铺在地上，就可以得到同等面积的露水。

只要把它铺在中间有点凹陷的地方，四周用石头压住，水珠就会集中到凹下去的地方，就像树叶上的

<<男孩的科学冒险书1>>

露水一样，不会立刻蒸发掉。

这样一来，每天早上至少可以收集到一两杯水。

想到这里，鲁滨逊立刻动起手来。

为了让平平的地面向中间凹陷，他用刀挖了几下，然后打开塑料雨伞，搁在上面。

“哈哈，从此以后，无人岛上就可以喝到无污染的纯净水啦……哈哈” 心满意足的鲁滨逊这时才突然意识到，他的肚子竟然一点都不疼了。

把沙地变成绿洲 早上，鲁滨逊蜷缩在一片树荫下又陷入了思考。

塑料里的水虽然可以解渴，但那一点点肯定是不够喝的。

就算没有多到可以洗澡，至少也得能补充每天流失的汗水呀。

刚一大清早，阳光就已经很强烈了。

鲁滨逊的脸上流了好多汗，连眼镜片上都雾蒙蒙的了。

他一边嘟囔着一边摘下眼镜。

忽然，他脑子里有个什么东西一闪而过，如电光火石一般。

鲁滨逊愣了愣，再次朝眼镜上的雾气望了望，想重温一下刚才的感觉。

过了一会儿，他忽然大叫一声：“有了！”

鲁滨逊脑中闪过的是“蒸发”这两个字。

只要有炽热的阳光，不管是哪儿的水分都会蒸发，那么，空气中的水蒸气也是一样。

所以，只要收集到水蒸气，就可以得到水了。

现在的问题就在于如何收集水蒸气。

水蒸气，用手抓也抓不着，该怎么收集呢？

鲁滨逊看着眼镜片上的蒸气，忽然想到了一个办法，那就是“挖坑”。

“在这么高的温度下，沙子里的水分也会蒸发。

如果挖一个坑，再用塑料布密封住，那么从沙土里蒸发出的水蒸气就无法散发出去，坑里的水蒸气会一直处于饱和状态。

水蒸气碰到塑料就会再次被液化成水，然后我不就有水喝了吗？

呜哇！

竟然能想出这么聪明的方法，我简直就是天才呀，天才！

于是，鲁滨逊打起精神，开始挖沙坑。

坑挖好以后，他拿过要盖在上面的塑料布，在中间放了块小石头。

因为只有这样，凝结在塑料布上的水珠才能流到一个地方。

可是…… “嘿，你这个笨蛋！

怎么这么傻呀？

突然，鲁滨逊使劲用拳头打了一下自己的脑袋。

因为他忽然想起忘了在坑里放一个盛水的容器。

如果不在被石头压凹下去的塑料的正下方放一个容器，收集到的水不就全都流回土里去了吗？

让从土里蒸发出来的水分再次流回土里，这种赔本的生意可不是遇难的鲁滨逊要做的。

鲁滨逊用瑞士军刀砍了一截木头，做成杯子的形状，放到坑中央，然后再次盖上塑料布，鲁滨逊一边盖一边用最小的声音嘀咕着，好像怕谁听见似的：“唉，智者千虑，必有一失，天才也有疏忽的时候，否则还能算是人吗？”

饥渴中产生的灵感 一喜一悲，到了晚上，鲁滨逊又开始发起愁来。

用太阳能蒸馏器获得的水虽然比收集露水多，可还是不足以解渴。

而且，他已经整整两天没吃过什么东西，早就饿得前心贴后背了。

可是，在解决饮水问题之前，根本就无法去找吃的。

如果在这火辣辣的太阳底下到处跑，恐怕在饿死之前，早就先渴死了。

哗——哗——哗——海边的浪涛声冲击着鲁滨逊的耳膜。

要是能直接把海水变成淡水，该多好呀……有首诗是怎么写的来着：“海浪声会摧毁我的意志，拍击、粉碎、毁灭……” “海水！”

<<男孩的科学冒险书1>>

简直就是说废话！

” 要想把海水变成淡水，除了把它烧沸、蒸馏，没有别的办法。

可是，要想这么做的话，就必须有火。

火是唯一能同时解决饮水和食物问题的法宝。

鲁滨逊抬起手，看了看掌心的水泡，无奈地长叹了一口气：“鲁滨逊！

你可真是个废物呀。

” 水——火！

水——火！

这两个之中到底哪个更重要？

鲁滨逊抓着脑袋使劲想着。

我今年20岁，到了无人岛上，竟然连水和火都分不清，唉…… 鲁滨逊摘下眼镜。

他想，早上一看到镜片就想出了太阳能蒸馏器，这一次或许还会有什么启发。

“眼镜呀眼镜，你快告诉我，要怎么做才能点着火呢？

你要是1分钟之内不回答我，我就把你摔成好几瓣儿……” 59秒过去了，鲁滨逊突然大叫一声，把眼镜送到嘴边，激动地亲吻起来。

然后，他满脸笑容地把眼镜重新戴回到鼻梁上。

难道眼镜真的跟他说了什么？

这当然是不可能的。

那么，鲁滨逊盯着镜片看的时候，究竟想到了什么呢？

“放大镜！

是的，放大镜。

哈哈哈哈哈，这回我终于有办法啦！

” 没错，只要利用放大镜，很容易就可以点着火。

只可惜，鲁滨逊的眼镜并不是放大镜。

他戴的是一副没有度数的平光镜，只是为了显示一下新时代的大学生是多么有学问而已，换句话说，那仅仅是两片玻璃。

这可怎么办呢？

“呵呵，真是笨，怎么没早点想到这个主意。

” 鲁滨逊一边兴奋地傻笑，一边打开腰包，拿出一架自动照相机，这是妈妈送给他的入学礼物。

照相机的镜头！

原来鲁滨逊盯着眼镜片的时候，想到的就是这个东西。

终于找到取火方法的鲁滨逊，怀着难得的愉快心情入睡了。

“明天，太阳升起的时候，我鲁滨逊，将成为21世纪伟大的普罗米修斯。

有了火以后，我就可以在海边制造淡水，还可以吃到美味的贝肉……”突然，他睁开双眼，担心地望着天空，自言自语地说：“明天不会下雨吧？

” 用镜头和皎卷取火 还好，第二天依旧阳光灿烂，照得海滩上的沙子也在闪光。

鲁滨逊先堆起一堆干草和树枝，然后，小心翼翼地相机里取出镜头，生怕打破了。

为了这次旅行，他还特意换了一些外币放在钱包里，可到了无人岛，钱已经成了一堆废纸，现在正好派上用场，不过心里还是有点合不得。

鲁滨逊的视线忽然落在照相机的里面，可怜的照相机，拿掉了镜头后好像被拿掉了心脏一样，只剩下了在机场买的胶卷。

“对了，胶卷是黑色的，效果应该比钱更好。

这些外币是全国人民辛苦工作换来的，即使在无人岛上也不能随便烧。

” 鲁滨逊被自己的爱国心深深地打动了，他把钱放回钱包，然后拿起镜头和胶卷，怀着难以言表的激动之情，站到了烈日底下。

“呵呵呵，马上我就要亲眼目睹一个历史性的时刻了。

” 随着一阵噼啪声，火着了。

<<男孩的科学冒险书1>>

鲁滨逊激动地注视着跃动的火苗。

从生下来到现在，不知道见过多少火了，香烟的火、火柴的火、炉子里的火、火堆的火，还有房子失火时的火……可是，颜色像今天这么漂亮的火苗，他还是第一次见到。

虽然用镜头可以再次把火点着，但鲁滨逊还是决定不灭掉这个火种。

因为他觉得，燃烧的火苗就像是自己的希望——能够离开无人岛、回到日夜思念的家人身边的希望。

“这个火种就好像我的希望，绝对不会熄灭……” 鲁滨逊捡了几根早就准备好的柴火扔到火堆里，忽然觉得一阵困意袭来。

昨晚因为激动一直都没有睡踏实，现在，看着熊熊燃烧的火堆，鲁滨逊也忘了饥饿，疲倦地一头倒在地上，跌入了沉沉的梦乡。

……

<<男孩的科学冒险书1>>

编辑推荐

鲁滨逊搭上飞机，准备开始一次精彩的海外旅行。
可谁知遭遇飞机失事，虽然保住了性命，但却掉落到无人岛，成为了岛上唯一的岛民。
炙热难耐的阳光，一望无垠的大海，郁郁葱葱的原始森林，没有现成的淡水和食物、没有火种、没有住所……一切都需要他像原始人一样从大自然中获取。
离开家人和朋友的日子，鲁滨逊到底能不能坚持下来呢？

<<男孩的科学冒险书1>>

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>