

玩转大自然 II

Mon cahier nature été



49个夏日创意亲子活动

[法]克里斯蒂安·沃尔兹 (Christian Voltz) 著
刘天爽 王倩倩 译



上海科技教育出版社

玩转大自然 II

Mon cahier nature été

49个夏日创意亲子活动

[法]克里斯蒂安·沃尔兹 (Christian Voltz) 著
刘天爽 王倩倩 译



上海科技教育出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

玩转大自然Ⅱ：49个夏日创意亲子活动/(法)沃尔兹 (Voltz, C.) 著；刘天爽，王倩倩译. —上海：上海科技教育出版社，2015. 8 (2016. 8重印)

ISBN 978-7-5428-6281-5

I. ①玩… II. ①沃… ②刘… ③王… III. ①自然科学—儿童读物 IV. ①N49

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第162739号

责任编辑 郑丁葳

装帧设计 杨 静

电脑制作 童郁喜

玩转大自然Ⅱ —— 49个夏日创意亲子活动

【法】克里斯蒂安·沃尔兹 (Christian Voltz) 著

刘天爽 王倩倩 译

出 版 上海世纪出版股份有限公司

上海科技教育出版社

(上海冠生园路 393 号 邮政编码 200235)

发 行 上海世纪出版股份有限公司发行中心

网 址 www.sste.com www.ewen.co

经 销 各地新华书店

印 刷 上海锦佳印刷有限公司

开 本 889×1194 1/16

印 张 6.5

版 次 2015 年 8 月第 1 版

印 次 2016 年 8 月第 2 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5428-6281-5/N·950

图 字 09-2015-031 号

定 价 36.00 元

第一章 沙滩亲子活动



徒步捕捞	06
制作海藻标本	07
采集浮游生物	08
制作水中观察器	09
沙滩雕刻	10
亲手制盐	12
萨拉玛布勒教授的疯狂实验：提取淡水	13
不知名的小鸟	14
北极海鹦风筝	16
怎样捉明虾	18
寻宝指南：沙滩宝藏	19

第二章 山林亲子活动

选择一套好装备	28
用坡度计测量坡度	29
家庭自制奶酪	30
萨拉玛布勒教授的疯狂实验：岩柱	31
自制蓝莓果酱	32
测试湖水透明度	33
皇室蛋糕	35
繁星之上	36
寻宝指南：山上的石子	37

第三章 草原亲子活动



惊呆你的小伙伴	46
喂养毛虫	48
超级鞭炮	50
偷渡客	50
鼯鼠还是田鼠	51
蜘蛛课堂	52



潜伏	54
昆虫饭店	55
鼯鼠的食谱	56
绣线菊花茶	58
能吃的花	58
寻宝指南：草原宝藏	59



第四章 河边亲子活动

认识河狸	68
它们是谁	69
制作水车	70
柳哨	71
插新柳	71
过滤泥水	72
测水流的速度	73
捉住它们	74
神奇的喙	74
探索指南：河流的生命力	75

第五章 城市亲子活动

小调查	84
为蝙蝠搭个小屋	85
挑战：用细绳钓浮冰	86
小小理发师	87
有谁来过	88
制作日晷	89
嘘，你听！	90
帮大黄蜂盖房子	91
建一座香料塔	92
微型自然保护区	93
帮助野生蜜蜂	94
探索指南：家里的小动物	95
游戏答案	102

玩转大自然 II

Mon cahier nature été

49个夏日创意亲子活动

[法]克里斯蒂安·沃尔兹 (Christian Voltz) 著

刘天爽 王倩倩 译



上海科技教育出版社



第一章 沙滩亲子活动



徒步捕捞	06
制作海藻标本	07
采集浮游生物	08
制作水中观察器	09
沙滩雕刻	10
亲手制盐	12
萨拉玛布勒教授的疯狂实验：提取淡水	13
不知名的小鸟	14
北极海鹦风筝	16
怎样捉明虾	18
寻宝指南：沙滩宝藏	19

第二章 山林亲子活动

选择一套好装备	28
用坡度计测量坡度	29
家庭自制奶酪	30
萨拉玛布勒教授的疯狂实验：岩柱	31
自制蓝莓果酱	32
测试湖水透明度	33
皇室蛋糕	35
繁星之上	36
寻宝指南：山上的石子	37

第三章 草原亲子活动



惊呆你的小伙伴	46
喂养毛虫	48
超级鞭炮	50
偷渡客	50
鼯鼠还是田鼠	51
蜘蛛课堂	52



潜伏	54
昆虫饭店	55
鼯鼠的食谱	56
绣线菊花茶	58
能吃的花	58
寻宝指南：草原宝藏	59



第四章 河边亲子活动

认识河狸	68
它们是谁	69
制作水车	70
柳哨	71
插新柳	71
过滤泥水	72
测水流的速度	73
捉住它们	74
神奇的喙	74
探索指南：河流的生命力	75

第五章 城市亲子活动

小调查	84
为蝙蝠搭个小屋	85
挑战：用细绳钓浮冰	86
小小理发师	87
有谁来过	88
制作日晷	89
嘘，你听！	90
帮大黄蜂盖房子	91
建一座香料塔	92
微型自然保护区	93
帮助野生蜜蜂	94
探索指南：家里的小动物	95
游戏答案	102





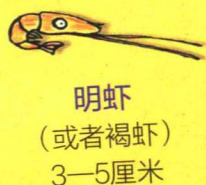
第一章 沙滩亲子活动





徒步捕捞

一名优秀的探险家可绝不会贸然出行。
在走上沙滩之前，先观察一下海浪，
确保即使最大的海浪袭来，也不至于把你拖入水中。



拾贝壳、捉虾蟹，做一道海鲜大餐，真是令人向往！然而，你一定要确认那是能吃的东西后再去捡拾，而且要注意猎物的大小：要把过小的虾、蟹、贝类留在海里，让它们完成生长繁衍的使命。

你的装备

一顶帽子

一个网兜



一把小刀

用来剥贝壳、
割海藻

一个水桶或者篮筐
用来盛放水生生物

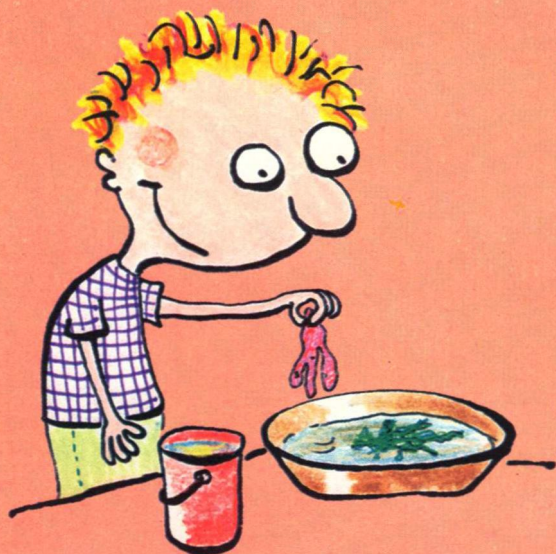
一双凉鞋或者靴子
(海边岩石很滑而且
容易划伤脚)



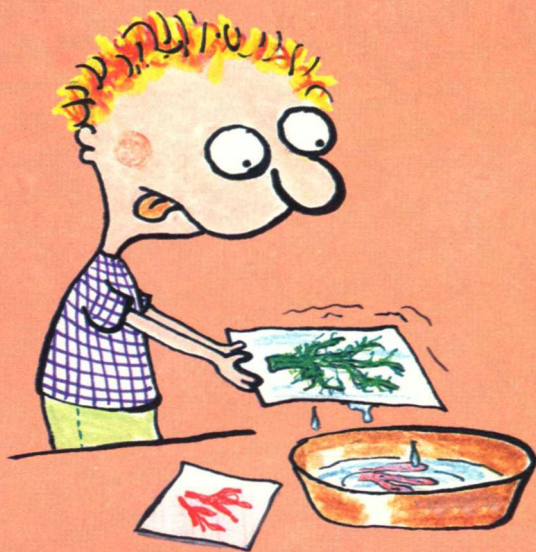


制作海藻标本

你想制作一个海藻标本或者一幅海藻画吗？其实这并不难。不过最好选用薄而细的海藻，这样的海藻干得快。



- ❶ 在盆里装上浅浅的一层海水，1厘米深就够了，然后在水面铺上一片或多片海藻。



- ❷ 把一张硬纸插到海藻下方，用它托起海藻，再把它慢慢从水中平取出来。



- ❸ 制作海藻标本要用到的物品有：两块木板，一个日记本，一张硬纸，一片细纱布（保护海藻用），一些报纸和几块压木板的石头。

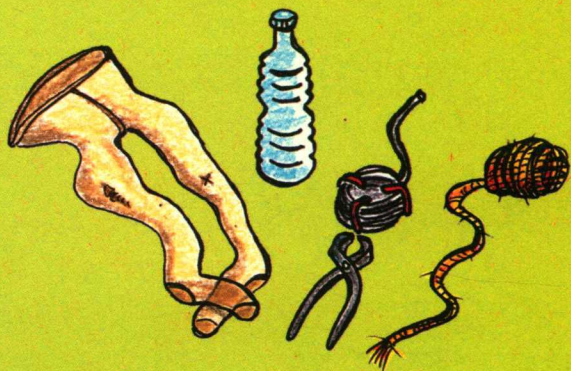
每天更换报纸，直到海藻干透并且贴合在硬纸上。



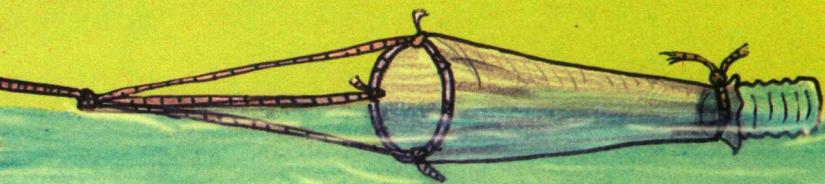


采集浮游生物

- ❶ 找一只旧长筒丝袜，截取中间50厘米长的一段，把开口大的一端缝在坚固的铁丝圈上。在铁丝圈上均匀地系上3根一米长的细绳，再把这3根绳子的另一端系在一起，绑在另外一根绳子上。



- ❷ 在丝袜的另一端固定半个带底的塑料瓶，然后拖着这个装备在水里走上5分钟，不过要当心：别让浮藻钻进去，也别刮到水底的泥沙。



- ❸ 捕捞结束后，取下小瓶，放到一块黑布上。现在这小瓶里到处都是浮游生物。用一盏台灯照明，你就会更清楚地看到它们在水里游来游去啦。





你想不想了解水中的故事？想不想探索小虾小蟹的世界？想不想知道海葵和寄居蟹都生活在什么地方？

制作 水中观察器

它会带给你一个精彩纷呈的水下世界！

在瓶子边缘粘上一圈透明胶带，使边缘变得平滑

一个剪掉两端的塑料瓶

一条橡皮筋

一张食品保鲜膜





沙滩雕刻

乌贼是一种海洋软体动物，它长着十根触手和一个怪脑袋。

有时候，我们会在沙滩上看到乌贼骨，它们是被海浪冲卷上岸的。这些乌贼骨疏松多孔，既轻巧又容易雕刻。只需一颗钉子和一把小刀，你就可以雕刻出滑稽的人物形象啦！

你可以像这样，把几块乌贼骨粘在一起。



你也可以像这样，粘上一些石子和贝壳。

动手





再教你做一个**小手工**吧!
需要准备的材料有:



五颜六色、形状各异的石
子和贝壳



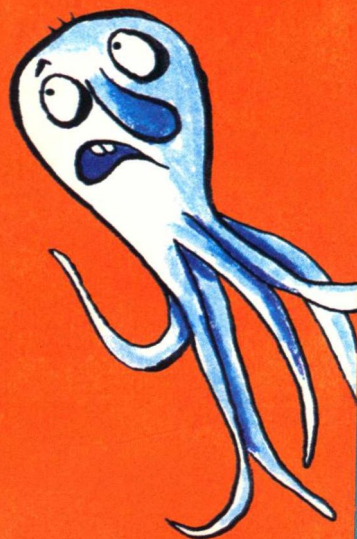
一点胶水



些许想象力



都说乌贼长着个
怪脑袋……



动
手





亲手制盐

要完成这项任务，只需要一点海水和一个浅盆，现在看你的啦！

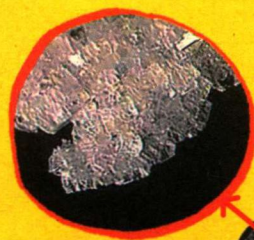


1

找一个浅底大盆，盆子最好选深色的，往里面注入1厘米深的海水，放到阳光底下曝晒。

2

如果发现海水变少了，就再加一些。不久在盆的边缘，你会看到一些渐渐析出的晶体，这就是盐花。



3

海水会不断被蒸发掉，你就要不断加水，直到收获到足够多的盐。即使是大热天，制盐也需要几天的时间呢！



把你制好的盐
递给我好吗？

