



玩与学
创意科普图画书

2008年法国女巫奖最佳非虚构类图书奖
2006年法国蒙特勒伊青少年读物展获奖图书
2008年意大利都灵国际图书展获奖图书



一本关于“洞”的科普书

[法]克莱尔·迪迪埃/著 [法]罗兰·拉里格/绘 张希焱/译

满世界 都是洞

中国工信出版集团

电子工业出版社
ELECTRONIC HOUSE OF ELECTRONICS PUBLISHING
http://www.ehp.com.cn

北京市
绿色印刷工程
优秀青少年读物
绿色印刷示范项目

满世界

[法] 克莱尔·迪迪埃 著 [法] 罗兰·拉里格 绘
张希焱 译

都是洞

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING



Copyright 2006 by Editions Nathan, Paris – France

Original title: LE LIVRE DES TROUS

本书中文简体版专有出版权由Nathan授予电子工业出版社。
未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

版权贸易合同登记号 图字：01-2010-1896

图书在版编目（CIP）数据

满世界都是洞 / (法) 迪迪埃 (Didier, C.) 著 ; (法) 拉里格 (Garrigue, R.) 绘 ; 张希焱译.

北京 : 电子工业出版社, 2015.10

ISBN 978-7-121-26565-5

书名原文: Le Livre Des Trous

I. ①满… II. ①迪… ②拉… ③张… III. ①科学知识—青少年读物 IV. ①Z228.2

中国版本图书馆CIP数据核字（2015）第152305号

策划统筹：赵 静

策划编辑：张莉莉

责任编辑：徐艳丽

印刷：北京捷迅佳彩印刷有限公司

装订：北京捷迅佳彩印刷有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编：100036

开本：787×1092 1/12 印张：7 字数：180 千字

版次：2015 年 10 月第 1 次印刷

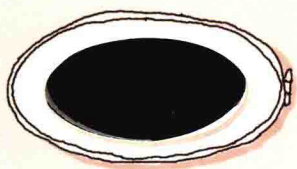
印次：2015 年 10 月第 1 次印刷

定价：69.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线：(010) 88258888。



目录

关于洞先生的采访 6 ~ 7

第一章 | 洞的集市

便宜的洞 10 ~ 11

值钱的洞 12 ~ 13

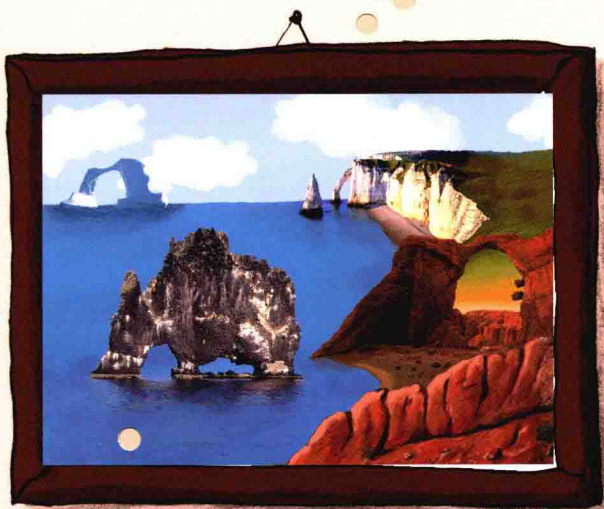
可以玩的洞 14 ~ 15

甜的洞，咸的洞 16 ~ 17

文学里的洞 18 ~ 19

乐器上的洞 20 ~ 21

无底洞 22 ~ 23



第二章 | 地球上的洞

藏起来的洞 26 ~ 27

神秘的洞 28 ~ 29

巨大的洞 30 ~ 31

令人头晕的洞 32 ~ 33

风景里的洞 34 ~ 35

会喷发的洞 36 ~ 37



第三章 | 动物住的洞

花园和树丛里的洞 40 ~ 41

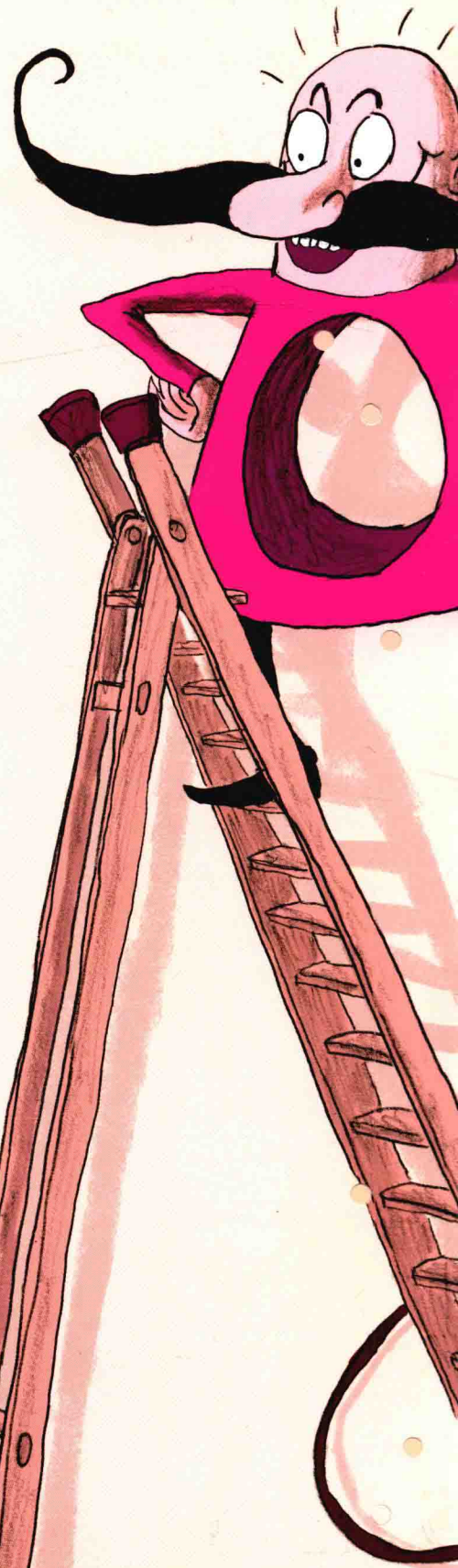
昆虫的洞 42 ~ 43

蝙蝠的洞 44 ~ 45

会咬人的洞 46 ~ 47

海豹的洞 48 ~ 49

小动物们的洞 50 ~ 51





第四章 | 身体上的洞

透气的洞 54 ~ 55

听声音的洞 56 ~ 57

贪吃的洞 58 ~ 59

身体里的洞 60 ~ 61

皮肤上的洞 62 ~ 63

让人变漂亮的洞 64 ~ 65



第五章 | 人造的洞

建筑里的洞 68 ~ 69

交通运输的洞 70 ~ 71

工地上的洞 72 ~ 73

牢 洞 74 ~ 75

宝贵的洞 76 ~ 77

黑暗与洞 78 ~ 79



满世界

都是洞

朋友：

选“中

工程——优
刷产品”标志。
2011)《环境标志
等原辅材料。

满世界

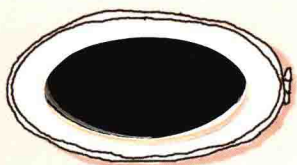
[法] 克莱尔·迪迪埃 著 [法] 罗兰·拉里格 绘
张希焱 译

都是洞

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING



目录

关于洞先生的采访 6 ~ 7

第一章 | 洞的集市

便宜的洞 10 ~ 11

值钱的洞 12 ~ 13

可以玩的洞 14 ~ 15

甜的洞，咸的洞 16 ~ 17

文学里的洞 18 ~ 19

乐器上的洞 20 ~ 21

无底洞 22 ~ 23



第二章 | 地球上的洞

藏起来的洞 26 ~ 27

神秘的洞 28 ~ 29

巨大的洞 30 ~ 31

令人头晕的洞 32 ~ 33

风景里的洞 34 ~ 35

会喷发的洞 36 ~ 37

第三章 | 动物住的洞

花园和树丛里的洞 40 ~ 41

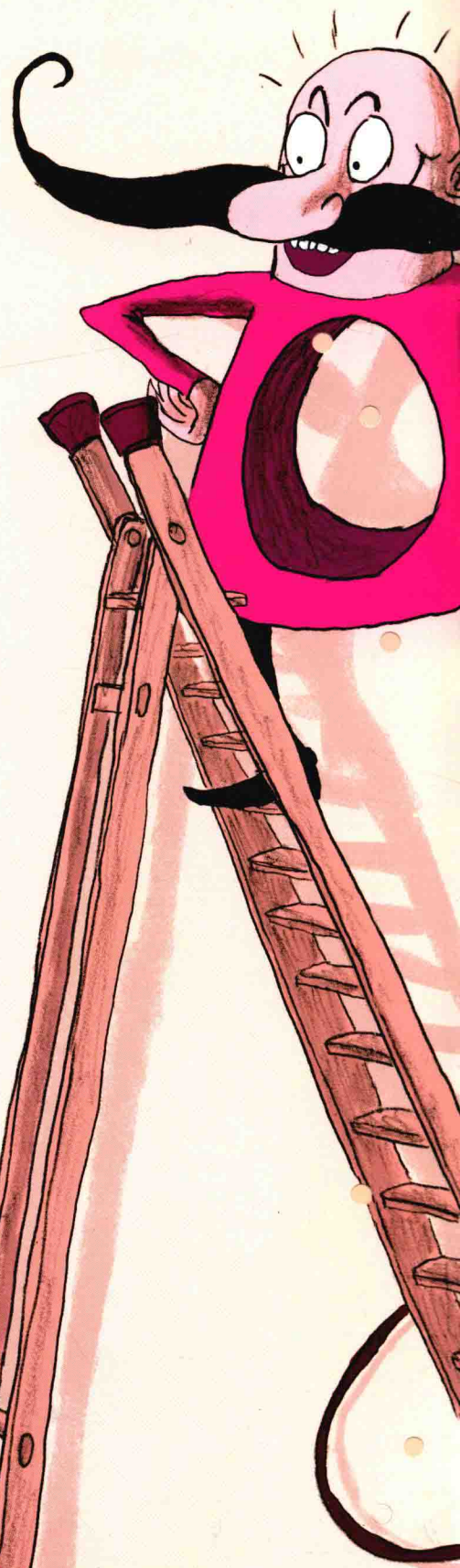
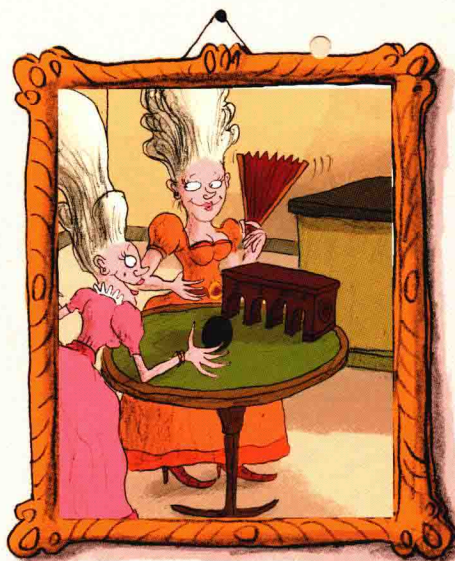
昆虫的洞 42 ~ 43

蝙蝠的洞 44 ~ 45

会咬人的洞 46 ~ 47

海豹的洞 48 ~ 49

小动物们的洞 50 ~ 51





第四章 | 身体上的洞

透气的洞 54 ~ 55

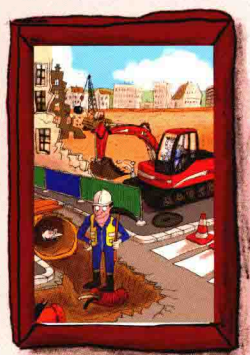
听声音的洞 56 ~ 57

贪吃的洞 58 ~ 59

身体里的洞 60 ~ 61

皮肤上的洞 62 ~ 63

让人变漂亮的洞 64 ~ 65



第五章 | 人造的洞

建筑里的洞 68 ~ 69

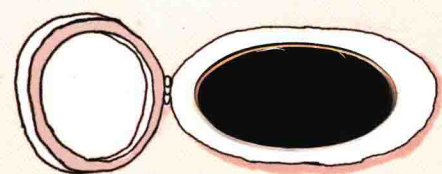
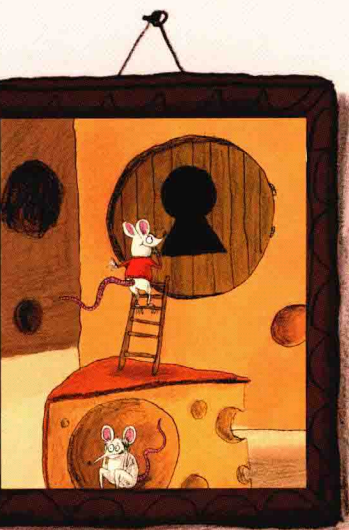
交通运输的洞 70 ~ 71

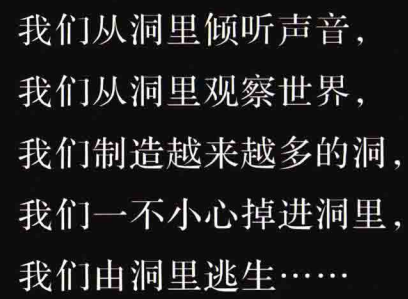
工地上的洞 72 ~ 73

牢 洞 74 ~ 75

宝贵的洞 76 ~ 77

黑暗与洞 78 ~ 79





洞先生是一位杰出的洞洞收藏家

他用一种无与伦比的方式，向我们的记者加斯东·迪克勒讲述了他的收藏。

加斯东·迪克勒：洞先生，您对于洞洞收藏的热情从哪里来？

洞先生：从中世纪以来，人们就一代接一代地打洞，这里打一个洞，那里打一个洞……洞就是这样诞生的。所以，毫无疑问，从童年开始，我就对洞很感兴趣。最开始，我收集的只是一些普通的洞，带洞的袜子、吹奏乐器、漏勺、渔网等。慢慢地，我的收藏越来越丰富了。我在世界各地寻找有洞的东西，我发现了令人眩晕的深坑、工地上的大洞，还有被遗弃的钻石矿……这么多年过去了，我得出一个结论，那就是——洞是一切的中心。

迪克勒：那么，您觉得哪些洞是您最漂亮的收藏品呢？

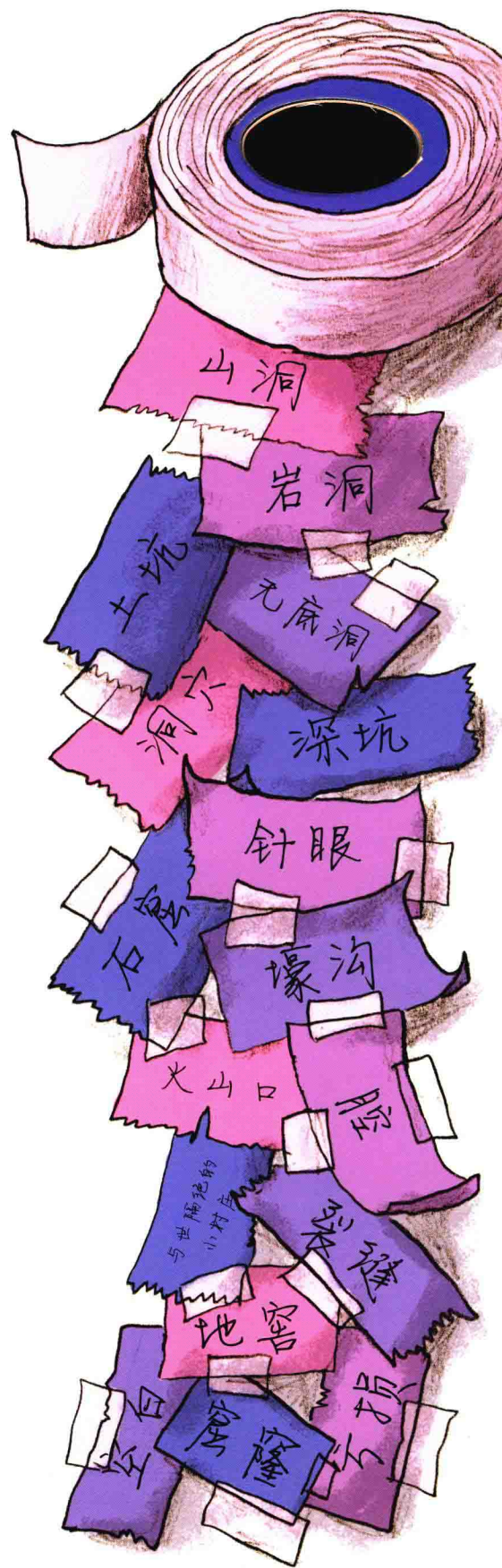
洞先生：这个问题很难回答……但是如果非要选择的话，我可以举出一些，得莫塞尔洞穴、佛尔奈斯火山、英吉利海峡的海底隧道、巴黎中央市场的大坑、臭鼬的洞穴、海豚的鼻孔……还有，还有……啊，对了！还有这个神圣的记忆之洞，它让我在特鲁维尔的一场演讲中时常感到无语。

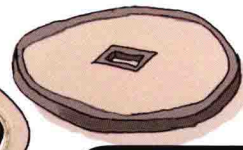
迪克勒：请您告诉我们的读者，您所了解的洞都包括什么呢？

洞先生：从一个针眼到法国帕狄拉克地下岩洞，从海豹的气孔到空气陷坑，世界上的洞有上千种，它们形状各异、大小不一、材料各异。所以，一个洞可以是一个窟窿，当然也可以是裂缝、火山口或者动物居住的洞穴。整个地球被打满了洞，是名副其实的格鲁耶尔奶酪！当然，有些洞是一点一点地制造出来的。想想奶酪擦上的小眼、锁上的孔、埃特尔塔的拱形洞或美味的多纳圈吧。此外，洞也可以表示缺席和空当。还有一种比较坏的例子：有些洞会把你吸住，就像V404星的黑洞那样，突然把你吸住，这是我收藏的最危险的一个洞了。

迪克勒：您是否还有其他想要收藏的洞呢？

洞先生：太多了，我还有很多没有收藏的洞呢！





第一章 洞的集市

女士们、先生们，靠近点，靠近点！



便宜的洞、

可以玩的洞……会歌唱的洞……



大的、小的、圆的、奇形怪状的洞……

喜欢有洞物件、旧螺丝钉、多纳圈



风笛和口琴的演奏者、高尔夫和台球冠军，

找一找你喜欢的洞，也来看看

靠近点，再靠近点！

我为你们收集了最美丽的洞：

值钱的洞……



甜的洞和咸的洞……

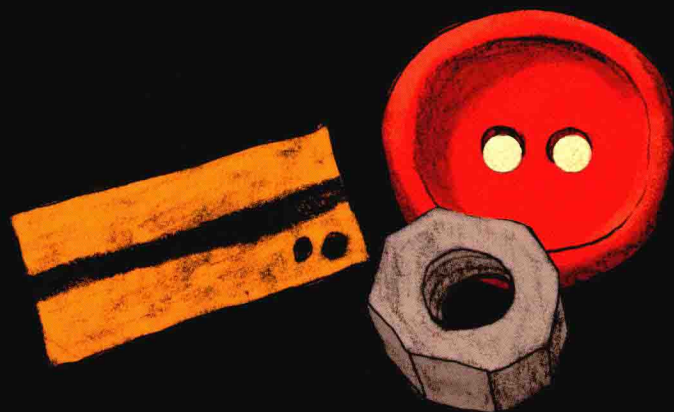


的人们，欢迎你们！

你们将在这里找到乐趣！

我这些不寻常的洞——难得一见的洞！

洞的集市马上开始啦！





便宜的洞

洞先生拿出了他所有藏品，

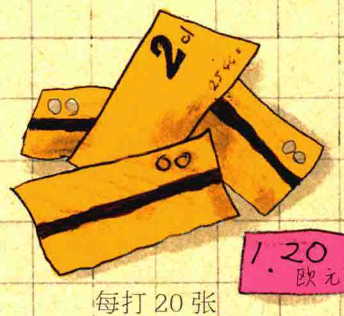
老唱片

45 转儿童音乐唱盘（20 世纪 80 年代）



打孔地铁车票

1960 年



每打 20 张



滤 锅

不锈钢淋浴喷头

全新



淋浴喷头

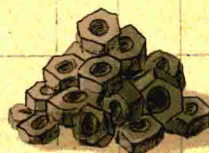
有洞的袜子

折价出售



停止使用!

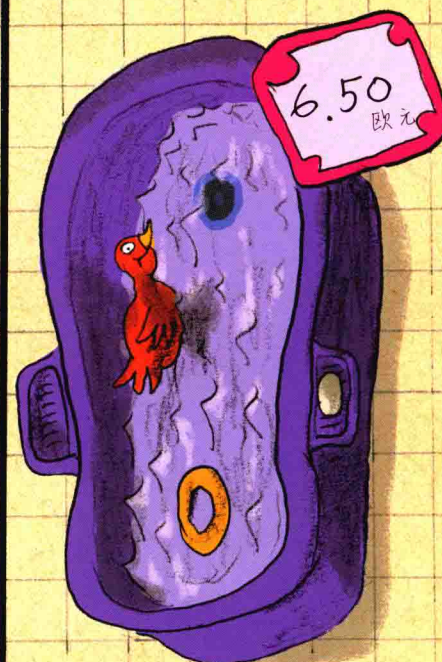
3 欧元
1 千克



废旧螺母

各种直径可供选择

婴儿浴盆

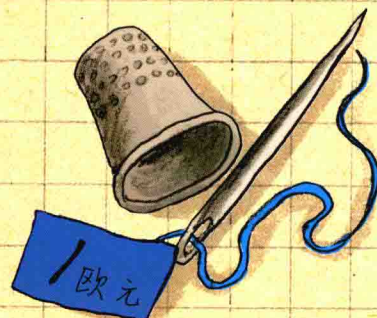


在这些旧物件中，你会有很多新发现！



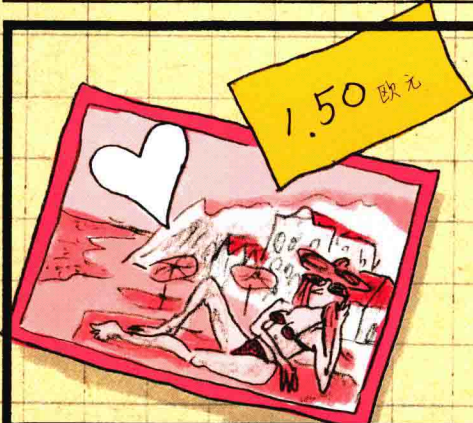
捕鱼用具

渔箱、鱼篓、一罐诱饵、抄网、一双带洞的靴子



针线活儿

缝衣针和顶针

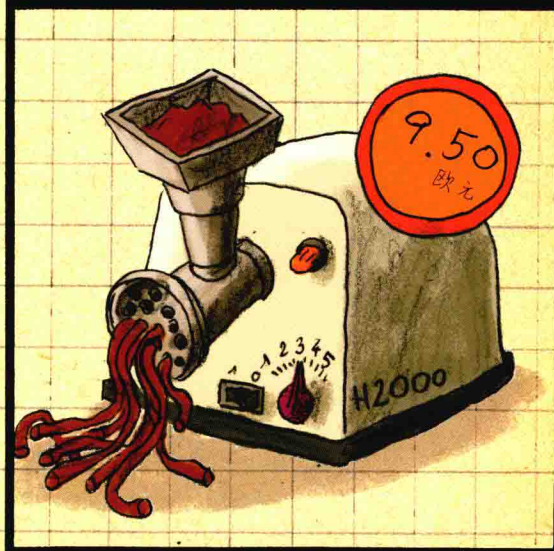


寄自特鲁维尔的明信片

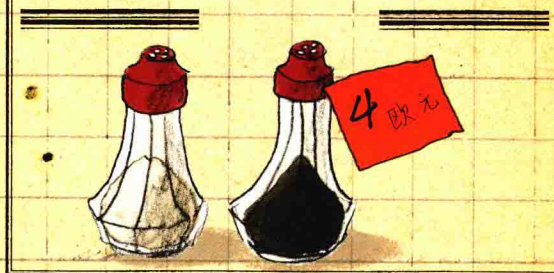
1960 年

绞肉机

五种转速

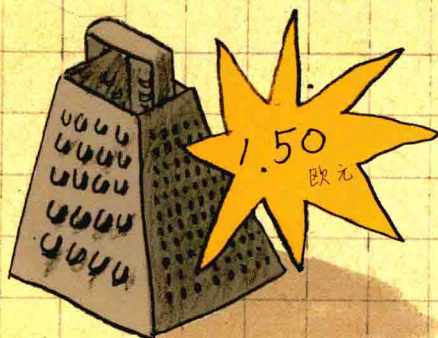


盐罐和胡椒粉罐



奶酪擦

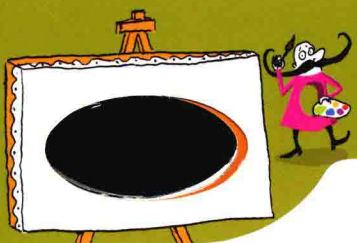
可擦出四种不同粗细的奶酪丝



猫咪陶瓷储钱罐



塑料头骨



值钱的洞

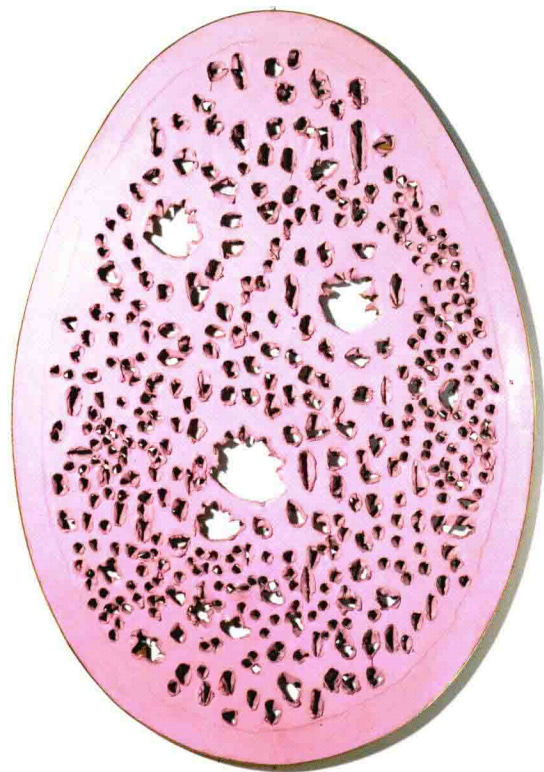
无论古代还是现代，



多孔灯 4~5 世纪

法国巴黎卢浮宫收藏

西罗马帝国时期的陶土灯
底下的大洞用来装灯油，
上方的六个孔用来拴灯芯。



上帝的终结 1963—1964 年

巴黎蓬皮杜艺术中心收藏 卢西奥·方塔纳的作品
(意大利籍阿根廷裔画家, 1899—1968 年)

单色布，椭圆形表面打孔。



有洞的椅子 18 世纪

法国凡尔赛宫收藏

路易十五时期的恭凳
里面的马桶可以更换。

铜钱 7 世纪

伦敦大英博物馆收藏

中国唐代铜钱
用绳子从中间的方孔穿过，
这样可以方便携带和计数。

