

天才小子丛书

TIAN CAI XIAO ZI CONG SHU

阿基米得 和 战争机器

【意】卢卡·诺维利 / 著、绘
崔月 / 译



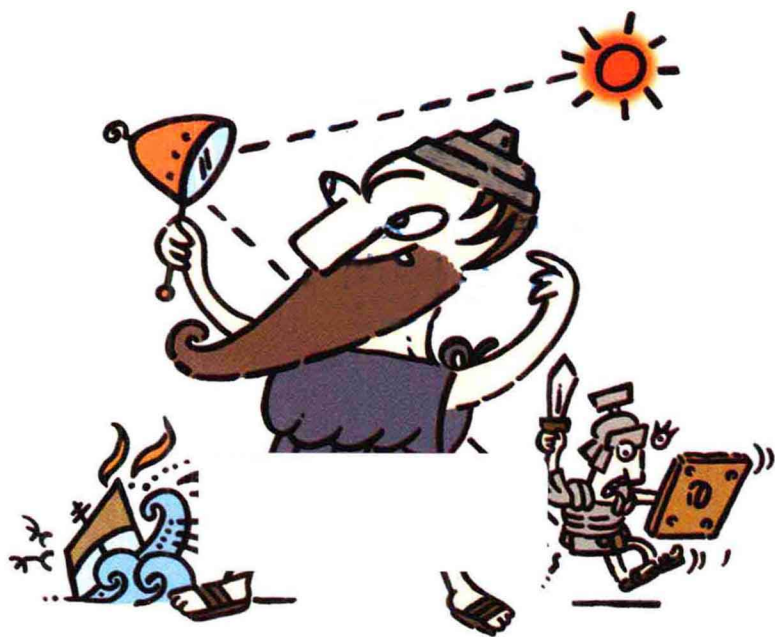
新蕾出版社

·天才小子丛书·

阿基米得和战争机器

[意]卢卡·诺维利 / 著、绘

崔月 / 译



新蕾出版社

图书在版编目(CIP)数据

阿基米得和战争机器/(意)诺维利著、绘;崔月译.
—天津:新蕾出版社,2010.4
(天才小子丛书)
书名原文:Archimede e le sue machine da Guerra
ISBN 978-7-5307-4713-1
I. ①阿…
II. ①诺…②崔…
III. ①阿基米得(前 287~前 212)—生平事迹—少年读物
IV. ①K835.456.11-49
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 049097 号
AUTHOR: Luca Novelli
Copyright © 2002 by Luca Novelli / Quipos
ORIGINAL TITLE: Archimede e le sue machine da Guerra
ORIGINAL EDITION: published by EDITORIALE SCIENZA S.T.L., TRIESTE
WWW.EDITORIALESCIENZA.IT
Imprint of GIUNTI PUBLISHING GROUP
WWW.GIUNTI.IT
Simplified Chinese Edition: Copyright by New Buds Publishing House 2010
津图登字:02-2010-13

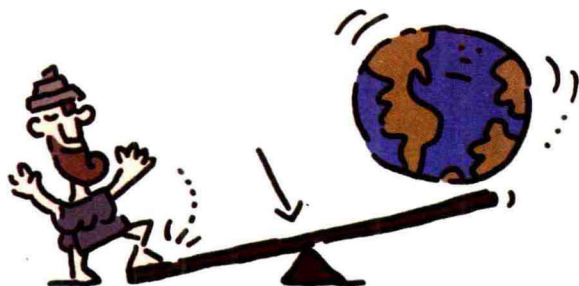
出版发行:新蕾出版社
E-mail:newbuds@public.tpt.tj.cn
http://www.newbuds.cn
地 址:天津市和平区西康路 35 号(300051)
出 版 人:纪秀荣
电 话:总编办 (022)23332422
发行部(022)23332676 23332677
传 真:(022)23332422
经 销:全国新华书店
印 刷:北京朝阳新艺印刷有限公司
开 本:787mm×1092mm 1/16
字 数:19 千字
印 张:7
版 次:2010 年 5 月第 1 版第 1 次印刷
定 价:15.00 元

著作权所有·请勿擅用本书制作各类出版物·违者必究,如发现印、装质量问题,影响阅读,请与本社发行部联系调换。

地址:天津市和平区西康路 35 号
电话:(022)23332677 邮编:300051

目 录

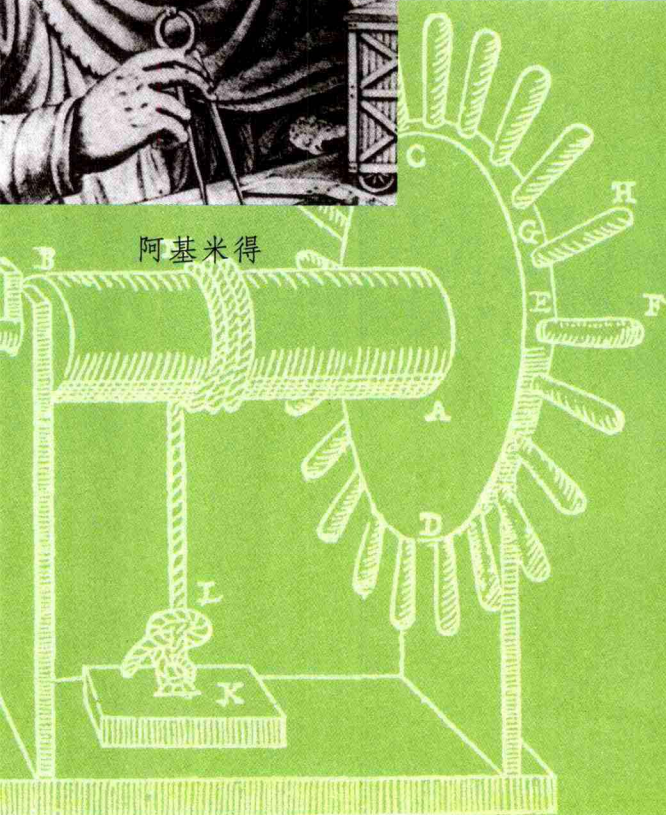
4	前言
6	这本书里有什么
11	我,阿基米得
15	在沙滩上上学
19	我头顶上的天空
23	希罗王万岁
27	我的第一次长途旅行
31	我在亚历山大
35	发现神秘博物馆
39	回家
43	世界上最大的船
47	给我一个支点……
51	三思后行
55	尤里卡! 尤里卡!
59	旅行奖励
63	音乐和星星
67	和平结束。战争的威胁
71	保卫
75	惨败的罗马人!
79	离结束不远了
82	结束语
85	阿基米得百科小词典



前言



阿基米得



阿基米得是历史上第一位伟大的哲学家、工程师。

与他的大多数同事所不同的是，他不觉得用他那珍贵的脑袋来解决日常的实际问题有什么不体面的。

他发现了不朽的几何定理和物理基础理论。

正是他的设备和战争机器让他成为名留千古的传奇人物。

但在阿基米得的一生中，他很不愿意去想战争。

尤里卡！



这本书里有什么

有我，锡拉库萨的阿基米得，讲故事的人。

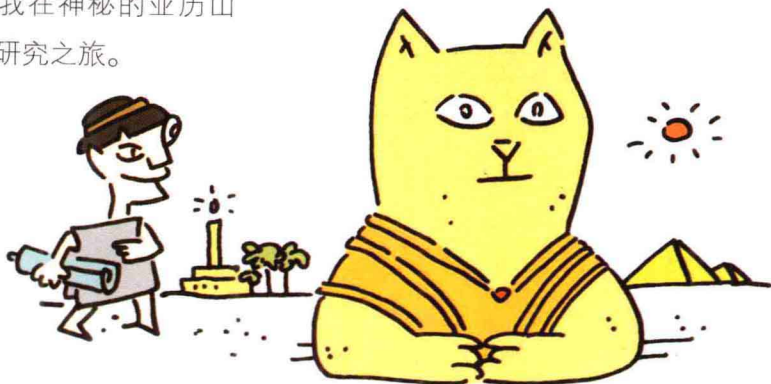


有我在大希腊最美丽的一座城市里的童年。

尤里卡！尤里卡！尤里卡！

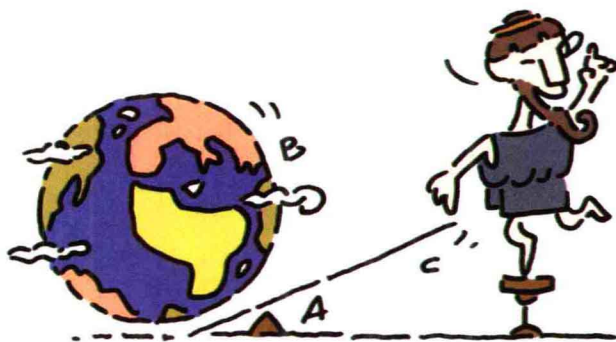


有我在神秘的亚历山大城的研究之旅。



有我著名的物理和几何发现。

给我一个支点,我就……



有我和希罗王的友谊,和他金王冠的故事。

尤里卡! 尤里卡!



当然还有……我那不可思议的战争机器。

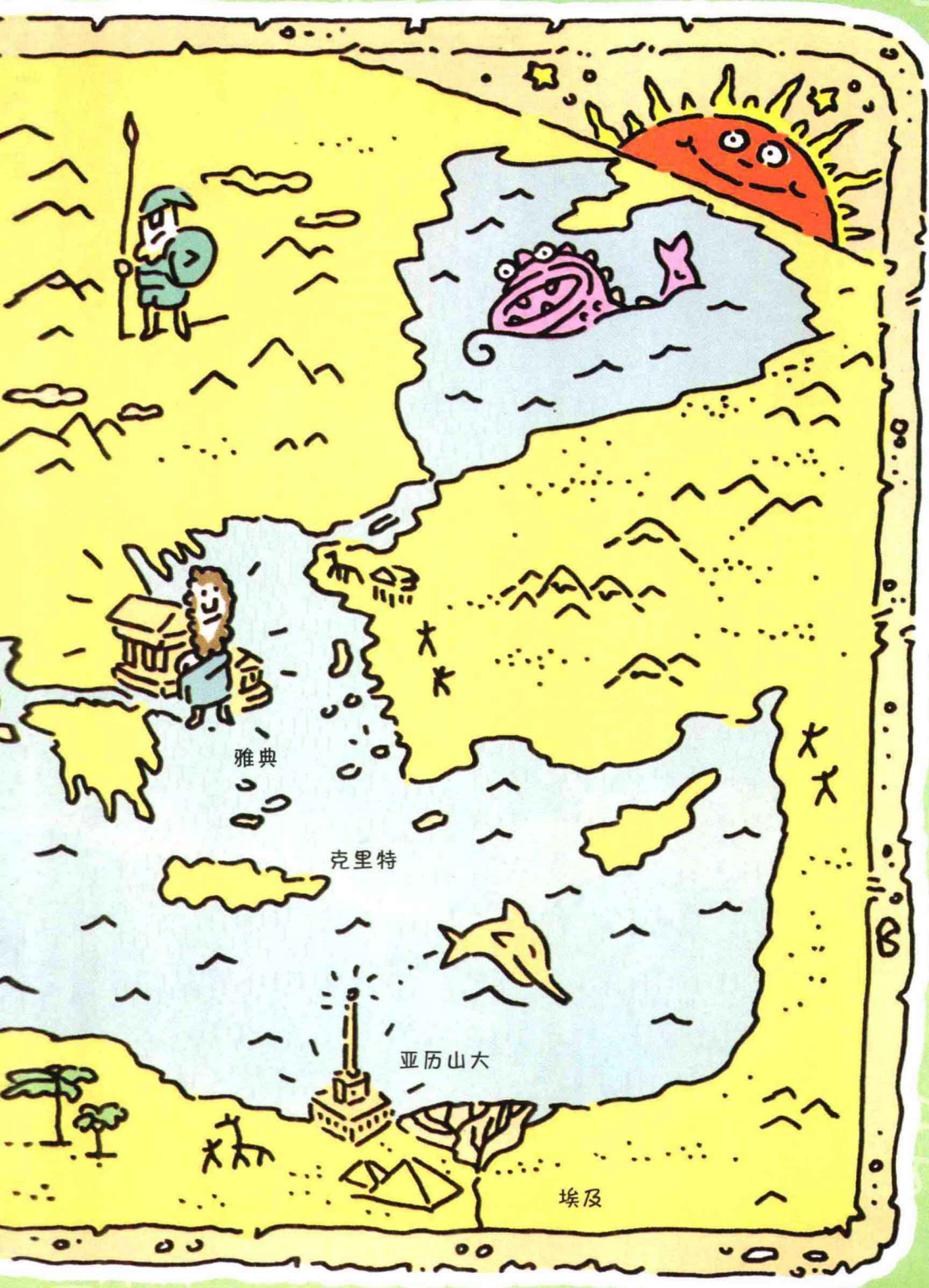


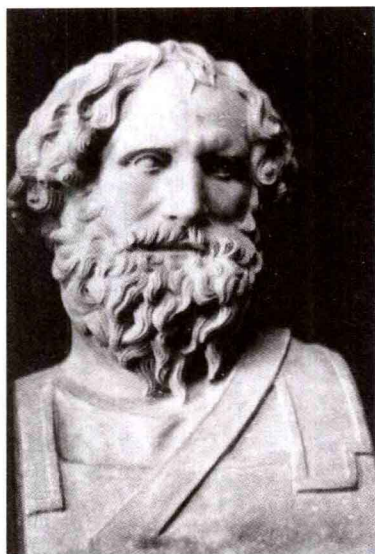


罗马

锡拉库萨

迦太基





阿基米得生于两千三百年前,是希腊的文化和语言发展的鼎盛时期。

雅典是一个辉煌而完备的大城市。强大指的是亚历山大大帝征服的希腊王国,他是埃及的第一个国王;富裕和独立指的是在意大利南部的希腊人在前几个世纪建立的城邦国家。其中最繁荣的就是锡拉库萨。

我，阿基米得



野蛮人和非野蛮人们，大家好。欢迎来到我的城市锡拉库萨——西西里最美的城市之一。我是阿基米得，贵族菲迪亚斯的儿子。爸爸是希罗王的朋友、陆军和海军统领。

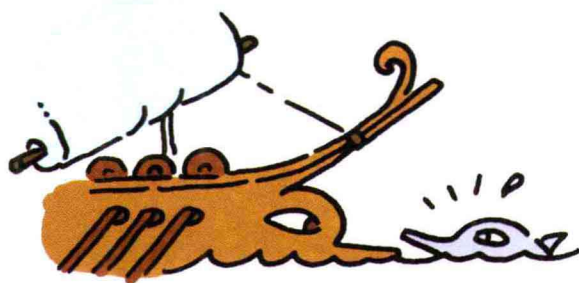
有人说我妈妈是一个奴隶，但我敢理直气壮地说出来。我跟妈妈有很多甜蜜的记忆。



锡拉库萨建在一个叫奥提加的小岛上，地峡将它与附近的大陆相连。
在城墙的内部，有雅典庙和宙斯庙，那是我们的宫殿和家。



我现在 10 岁了。
锡拉库萨正处在战争
中。所有人都惧怕敌人
从海上攻进来。



但只要有机会，我还是会像以
前一样在沙滩上跑来跑去。我常常
收集贝壳、甲壳和海胆。一天晚上，
日落时分，有一家子海豚游到了岸
边，它们来跟我打招呼。这里的人对
海豚都很友好，他们把它当作美好
的祝福，甚至把它刻在钱币上。



有时候我会和朋友们一起越过耕地，来到沙丘上的采石场里，看奴隶们是怎么切割石头的；或者我们就在可怕的狄奥尼国王关犯人的洞里玩耍。



我们还会去猎兔子，收集无花果、桑葚和其他的野果子。

如果我们带吃的回家的话，女佣们会很高兴的，她们会在我们的手里塞满蜂蜜蛋糕。





希腊人在锡拉库萨生活得很好。

地里出产丰富的小麦、橄榄和葡萄。

城市出口油、葡萄酒、木材和船。

但城里的经济要依靠奴隶们，他们要做所有的手活儿。

与阿基米得同龄的希腊贵族中，很少有人觉得需要机器或设备，反正奴隶很多……



在沙滩上上学

没有风，海面一片平静。今天我要去沙滩上的学校上学。我们没有笔和纸，更没有书和本子。实际上，我们连一所真正的学校都没有。我们的老师都是私人教师，他们把我们一小群人聚集起来，在最舒适的家的院子里给我们上课，或者在这里——沙滩上。



在沙子上很容易画出字母表里的字母，就像在黑板上一样。



我已经会用我的语言——希腊语写字了。我的算术也相当好。但我们没有你们现在使用的“数字”。我们用字母表前面的字母代替它们。



书——用纸莎草做成的书卷——都存放在老人和老师们那里。它们是非常珍贵的东西，虽然在锡拉库萨纸莎草植物很多，就像在遥远的埃及一样。



只有当我们写作业的时候，我们才会用小木头桌子。桌子上涂着一层蜡，这样我们就可以用削尖的小棍在上面写或画了。