

北京科普创作出版专项资金资助



巨眼丛书

JUYANCONGSHU

调皮的计时器

克里斯蒂安·格勒尼耶等 文

法布里斯·蒂里耶等 图

郭庆岚 译

讲述时间的简史



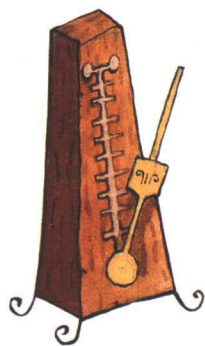
北京出版社

法国经典科普著作



巨眼丛书

JUYANCONGSHU



调皮的计时器

讲述时间的简史

克里斯蒂安·格勒尼耶等 文
法布里斯·蒂里耶等 图
郭庆岚 译



北京出版社

图书在版编目(CIP)数据

调皮的计时器：讲述时间的简史 / (法) 克里斯蒂安·格勒尼耶等文；
法布里斯·蒂里耶等图；郭庆岚译. —北京：北京出版社，2004
(巨眼丛书)

ISBN 7-200-05307-4

I. 调… II. ①克… ②法… ③郭… III. 世界史—儿童读物

IV. ① K109 ② P 19-49

中国版本图书馆 CIP 数据字核字 (2004) 第 030619 号

著作权合同登记号：图字：01-2004-1777

中文简体字的出版由 © Nathan 出版社授权。

未经北京出版社许可，任何单位或个人不得对书中
文字、插图等任何部分以任何形式进行复制。

版权所有，不得翻印。

丛书策划：雷 玫 袁 海

项目负责人：刘 可 李玉帼

责任编辑：高潇潇 刘 可 李玉帼

责任印制：王建华 李文宗

特邀主审：张静韵

图文制作：青青芳草文化艺术有限公司



巨眼丛书

调皮的计时器

讲述时间的简史

TIAOPI DE JISHIQI

克里斯蒂安·格勒尼耶等 文

法布里斯·蒂里耶等 图

郭庆岚 译

北京出版社出版

地址：北京北三环中路 6 号

邮政编码：100011

网址：www.bph.com.cn

北京出版社出版集团总发行

新华书店经销

北京美通印刷有限公司印刷

889 × 1194 16 开本 3 印张

2004 年 5 月第 1 版 2004 年 5 月第 1 次印刷

印数：1-8000

ISBN 7-200-05307-4/N · 43

定价：12.00 元

北京出版社发行电话：(010)62013123

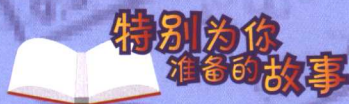
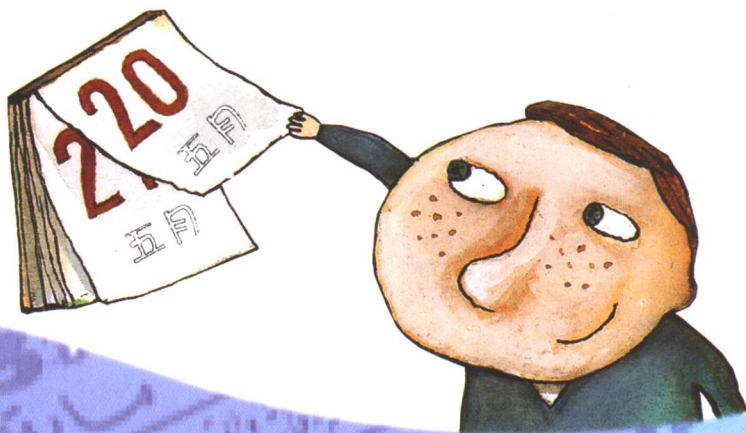
北京出版社直销电话：(010)62361304

编辑业务电话：(010)62016699-2288

邮箱：keji@bphg.com.cn

目录

MU LU



调皮的计时器 2



昨天、今天、明天 26
 长长的历史列车 28
 时间之谜 30
 地球围绕太阳公转 32
 时区 34
 我们的历法 36
 几点子? 38



你知道吗? 40



用滴漏钟测定时间 42



46

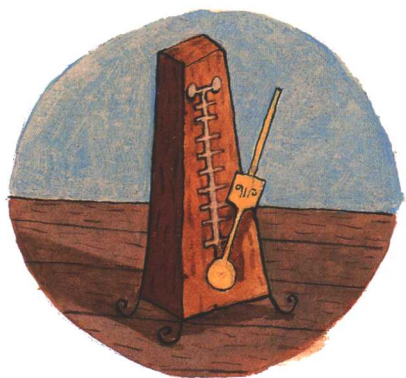
几点子? 44

调皮的计时器

故事：克里斯蒂安·格勒尼耶

插图：法布里斯·蒂里耶





老商人

一家商店看上去很平常。为什么很快就把保罗吸引过来了？

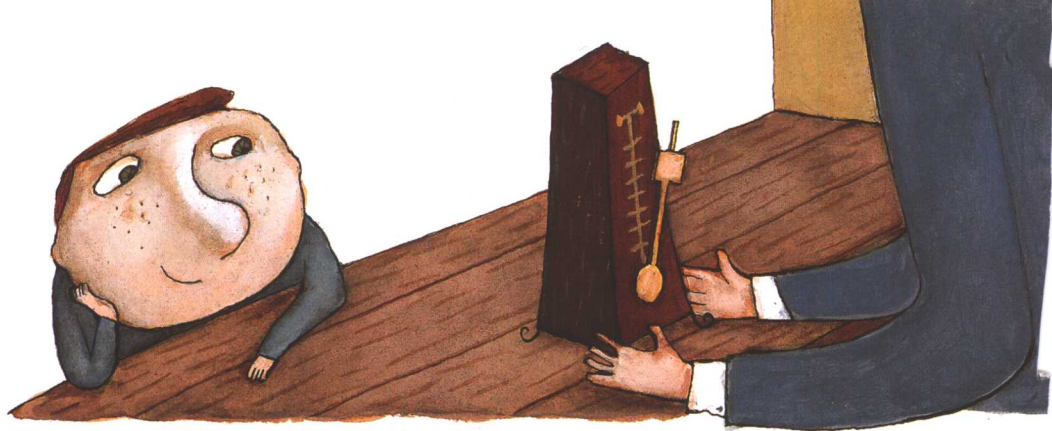
店铺门面上写着：旧货商店。橱窗里摆放的净是废弃的旧货：家具、油画、自行车、旧书和旧玩具。

保罗轻轻推门走进店铺，门铃发出叮当的响声。

商店里鸦雀无声，只有一种有规律的哒、哒声打破寂静。保罗用惊异的目光搜寻发声的东西。

突然从木柜台后面闪现出一位老人。他秃顶，穿着灰上衣。戴着一副怪里怪气的眼镜，活像一只窥伺猎物的猛禽。





“你好，小朋友。”老人搭讪说，“我知道你需要什么。”

“您这里有旧电子游戏机吗？”保罗羞怯地问。

“电子游戏机？”商人说，“嘿，我有更好玩的东西，好玩极了。”

他从柜台底下拿出一个小小的深色金字塔。这金字塔固定在底座上，一根细金属杆儿左右摆动着……发出咔、咔的声音。保罗认出了这样东西。

“这是一个计时器！弹钢琴的时候用它打拍子。”

“对。但这个计时器和其他的不一样，特别神奇。用它可以让时间过得快，过得慢，甚至让时间停止。”

保罗心想：这老家伙是不是在糊弄他。

“你不相信我，小朋友？你看！看街上。”



老人用手指把金属杆儿卡住不动。突然间，四周寂静无声，笼罩在沉闷的气氛中。

在外边的人行道上，有位女士举着雨伞停住脚步，不往前走了。她的丈夫擤鼻涕，站在原地，用手绢捂着鼻子一动不动。

“你看到外面的雨没有？”那老人问。

保罗把鼻子贴在橱窗玻璃上。吓了一跳：雨点悬在空中不动了！

这时老人让计时器重新动起来。

雨停了，那位女士把伞收起来了，她丈夫也擤完了鼻涕。

老人说：“如果放缓摆锤摆动，时间过得就慢了。加



速摆锤摆动，时间就过得快了。你来试试！”

保罗完全被吸引住了，就照他说的做了。节拍器哒、哒、哒地响了！

在街上，行人和车辆就开始高速运动起来了，好像在看快镜头电影一样。真让人目瞪口呆！

“你想把这东西卖掉，为什么？”保罗感到诧异。

“我把它卖给你，几乎是白送！”老人说，却没有回答保罗的问题。

保罗口袋里只有一枚硬币。看到这枚硬币，老人似乎有了很大希望，目光炯炯，露出喜色。

“你要是喜欢，小朋友，”他哀求说，“就买了这个计时器吧！”

“我当然买噢！”保罗回答说，把硬币塞给了老人。

老人用更加从容的口气告诉小男孩：“注意，使用它要掌握分寸！如果你让时间过得慢，那你的生命过得也慢。不过，如果你让时间过得快，你的一生也就比较快地



过去了。要特别记住这一点：该学会生活了，现在已经晚了。”





保罗拿着刚买的东西走出店铺。他回过头来看见老人在橱窗玻璃后面笑咪咪的，向他打着手势。简直让人难以相信，那老头眼看着开始变年轻了！

保罗惊呆了，上气不接下气地跑了。他到街头要转弯了，朝店铺看了最后一眼：只见一个小孩子！一个喜气洋洋的小孩子。一个和他同岁的小孩子。



光阴似箭

保罗回到家里，他妈妈一脸不高兴，责怪他：

“回来这么晚！你没觉得过了好长的时间吗？”

保罗没心思争吵。他用一个手指把计时器的摆锤拨得更快了。他看到妈妈朝着四面八方指手画脚，他几乎跟不上妈妈的动作：她走过来，走过去，忙得不可开交，比热锅上的蚂蚁还要活跃10倍。

在他爸爸一阵风似的跑进来时，保罗把计时器调到通常节奏。生活开始正常了。

“保罗？”妈妈对他说，“你不生气啦？我们吃晚饭吧。”





令人吃惊的是，在几分钟之内过去了3个小时！

第二天，保罗拿着计时器上学去了。他觉得算术课枯燥无味，没意思。他索性就让时间快点过去。下午，他急着回去吃点心，就让最后一个小时在几秒钟之内过去了。他心满意足了，高兴地叫起来了：

“明天是星期三，这一定是我一生中最长的一天！”

他约请了两个小伙伴。他们三个玩电子游戏的时候，保罗小心翼翼地抬起摆锤。他的伙伴们动作放慢了，保罗不费吹灰之力就赢了他们。因为他心中有数，想赢就赢。



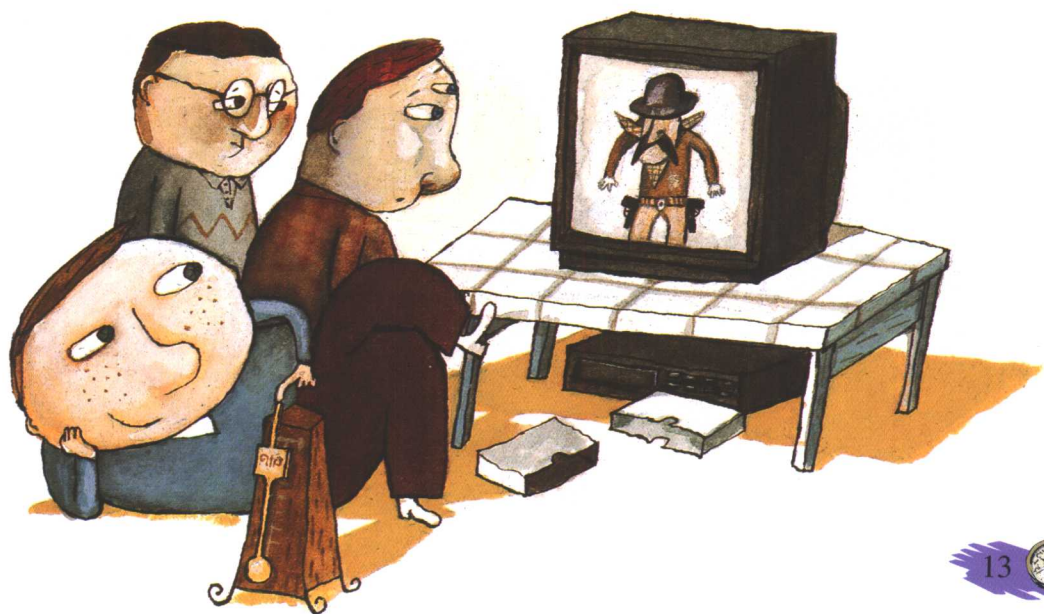
这时候他感觉游戏没意思了。他又放进一盘录像带。

“没有比这更好的电影了，是吧？”他对朋友们说。

为了多高兴一会儿，保罗把计时器停下来。银屏上的图像也不动了。他的伙伴们也呆住了。

“嘿，醒醒！”保罗喊着，一边推了推他们。

无济于事，他们这时纹丝不动。保罗终于厌烦了。于是他离开房间，骑上自行车。他跑遍了全城的大街小巷。过路口也不必谨慎小心了，因为车辆都不能动了。他觉得仿佛穿行在剧场的布景里，到处都摆放着雕像。



不一会儿，保罗对独自一人游逛和这没完没了的一天感到非常无聊了：时间一停止，什么事都不再发生了，生活就失去意外的惊喜了。

这个计时器不再像他过去认为的那么神奇了。因为让时间过得慢或让它停下来都不会给他带来什么很有趣的东西，保罗决定让各种事情快点发生。他已经习惯了，总是

