

LES AVENTURES d'ANSELME LANTURLU

安瑟莫·朗杜尔科学探索丛书



TOUT EST RELATIF

一切都是相对的

法文原版
中文
独家授权



科学博士，漫画家
[法]让-比埃尔·佩蒂 / 著
宫结实 / 译

地震出版社

安瑟莫·朗杜尔科学探索丛书

V E N T U R E S d ' A N S E L M E L A N T U R L U

[法] 让-比埃尔·佩蒂 / 著

官结实 / 译 徐仁新 / 科学审校

TOUT EST RELATIF
一切都是相对的



地震出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

一切都是相对的 / (法) 佩蒂著; 宫结实译. —北京: 地震出版社, 2003.7
(安瑟莫·朗杜尔科学探索丛书)
ISBN 7-5028-2296-8

I. 一… II. ①佩… ②宫… III. 相对论—普及读物 IV. 0412.1-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 045567 号

著作权合同登记 图字: 01-2003-4448

LES AVENTURES D'ANSELME LANTURLU
« LE GEOMETRICON »
© Éditions Belin 1985

安瑟莫·朗杜尔科学探索丛书

一切都是相对的

[法] 让-比埃尔·佩蒂 / 著

责任编辑: 曹正

责任校对: 李昭

出版发行: **地震出版社**

北京民族学院南路 9 号

邮编: 100081

发行部: 68423031 68467993

传真: 88421706

门市部: 68467991

传真: 68467972

总编室: 68462709 68423029

传真: 68467972

E-mail: seis@ht.rol.cn.net

经销: 全国各地新华书店

印刷: 国防大学印刷厂

版(印)次: 2003 年 7 月第一版 2003 年 7 月第一次印刷

开本: 850 × 1168 24 开

印张: 5.25

印数: 0001-8000

书号: ISBN 7-5028-2296-8/G · 251(2873)

定价: 18.00 元

版权所有 翻印必究

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

笑吧，其余的有我们呢。

万物之理即关于
一切的学问！

不会漏掉任何问题……

咪！

如何阅读

这是一套为希望具有奇思异想、发散思维、热爱思考的读者准备的“洗脑”漫画读物。在这套科学漫画丛中，你会发现世界原来并不是我们日常生活中想像的那样简单，它充满了奇奇怪怪的现象，但它们是真实而科学的。

还有呢……你知道作者都准备了什么吗……

首先，你要抛开头脑中固有的、坚信正确的知识，跟随伟大的科学家阿尔伯特·爱因斯坦先生畅游神奇而又向往的科学世界。哲学家培根说过：我们前进中最大的阻力来自于我们已有的知识，而不是未知的知识。从现在起，让我们忘掉过去的教条，展开想像的翅膀出发吧！

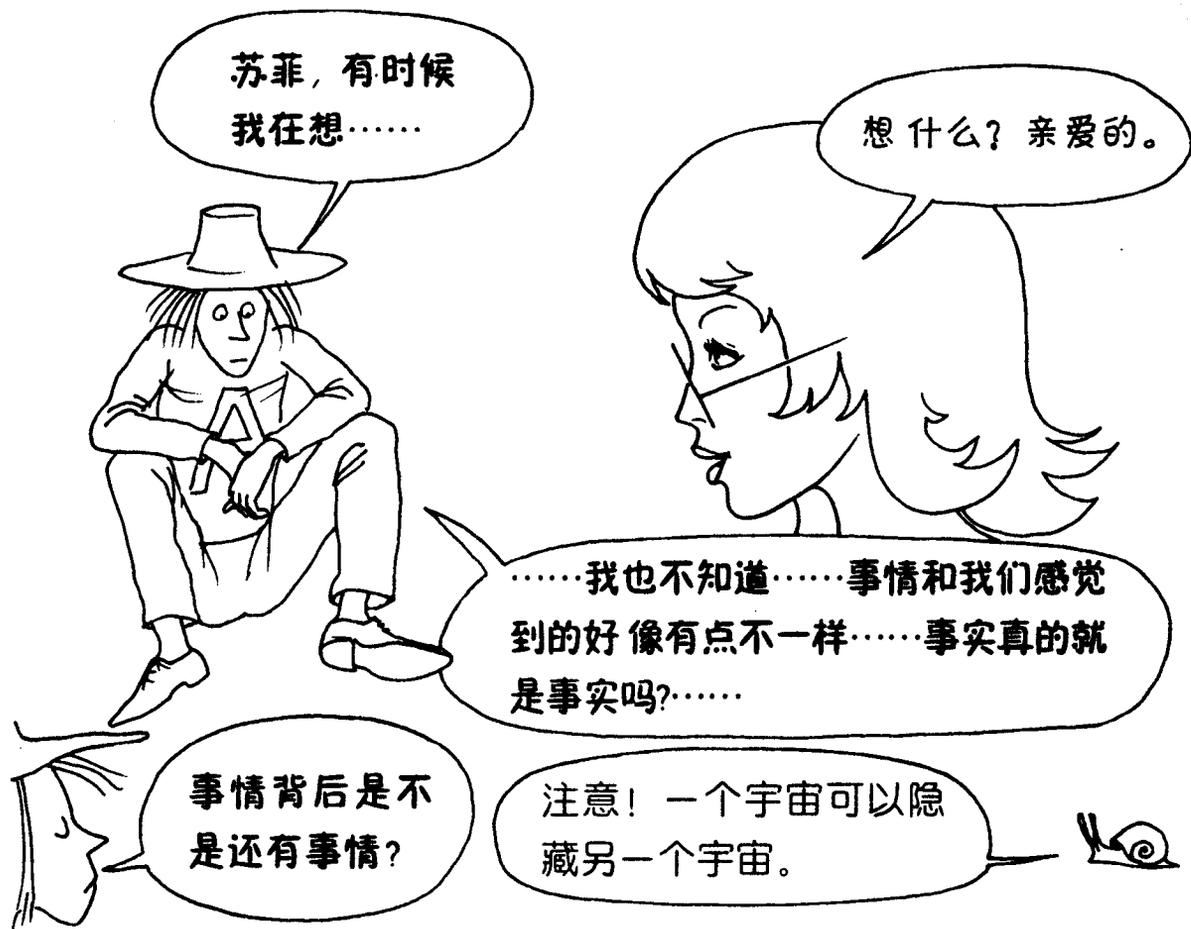
由于生活在三维空间中，我们已经形成了根深蒂固的认识，对于多维空间，我们无法进行想像，只能用类推的方法来理解。这时候，理解就是推理，理解就是想像。

本套丛书所涉及的内容是当今科学的尖端知识，尽管它们是轻松的漫画科学读物，你也不能要求自己一次就读懂全部内容。在阅读过程中，要强调自己懂得了什么，训练自己的想像力与开放式思维。不懂的地方先放一放，过段时间再看一遍、再想一想，你会发现自己对世界、对科学的理解有了新的飞跃。

科学不仅是知识，更是训练人们学会思考的方法，当你阅读完本套丛书的时候，你就具有了与当代最伟大科学家对话的基础。球面几何、相对论、黑洞，这些知识你周围有多少人知晓，相信人数不会很多，与爱因斯坦先生和安瑟莫一起去探索这个奇异而又真实的时空世界，你就站在了当今科学的最前沿。

本套丛书由北京大学数学科学学院教授尤承业、物理学院教授徐仁新科学审校。

没问题



那你就亲自去看看



有人在拉小提琴!

我们来到了地下墓穴

嘿，快来呀!我们会
学到不少东西的。

一切都是相对的

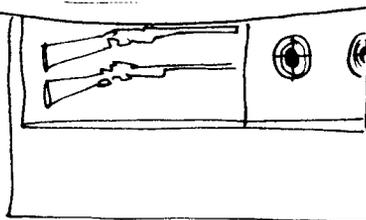
宇宙公园

阿尔伯特先生

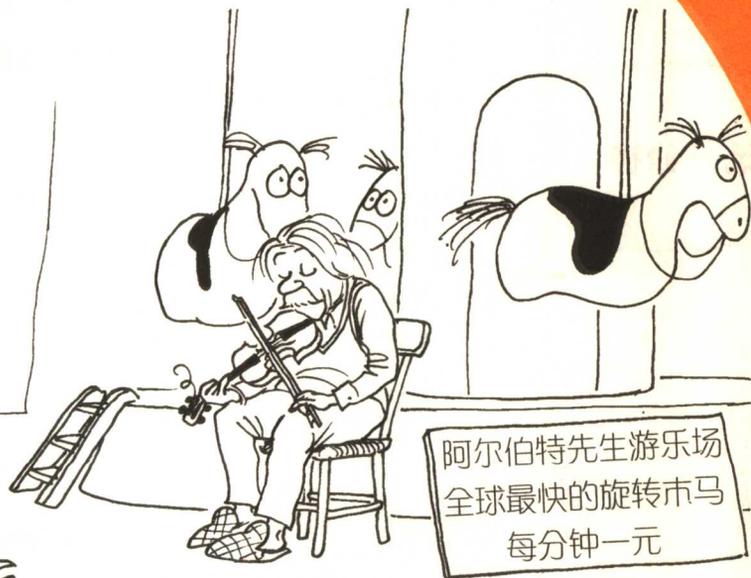
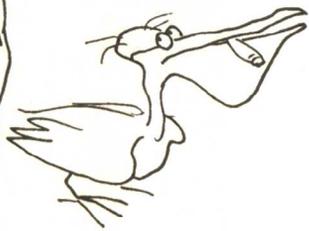
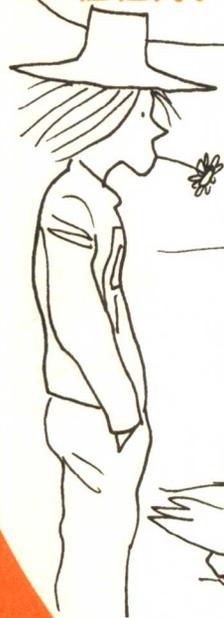
业主 - 创办者



音乐声是从那
边传来的……



他拉琴的样子
怪怪的。

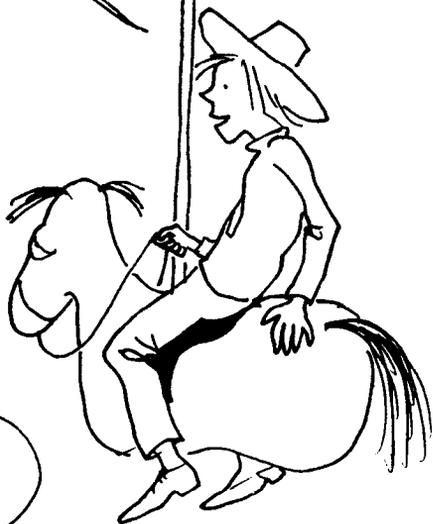


阿尔伯特先生游乐场
全球最快的旋转木马
每分钟一元

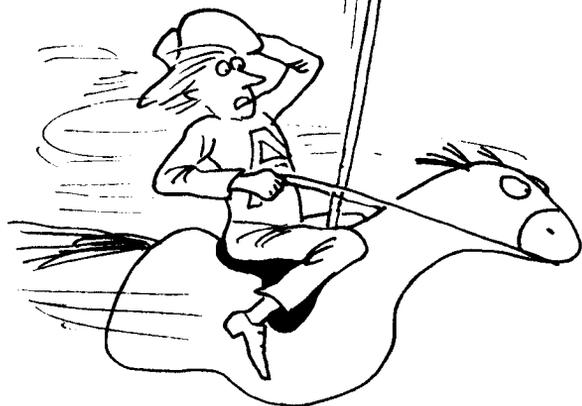


玩一分钟。

好的。



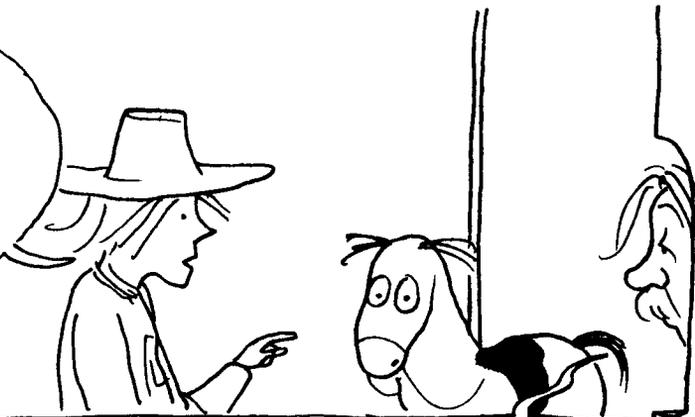
哎呀！抓紧！从没坐过转得这么快的旋转木马！



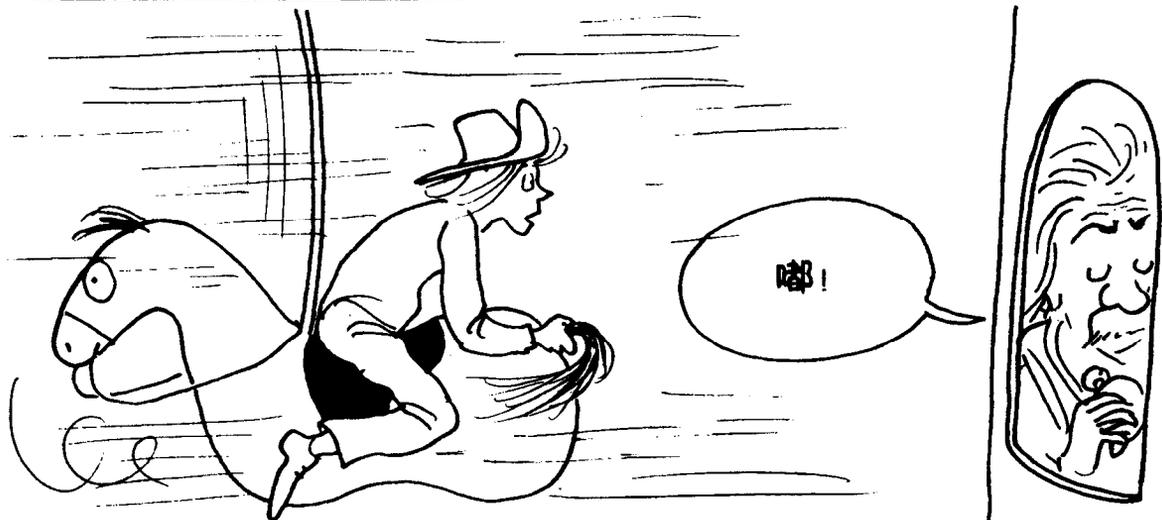


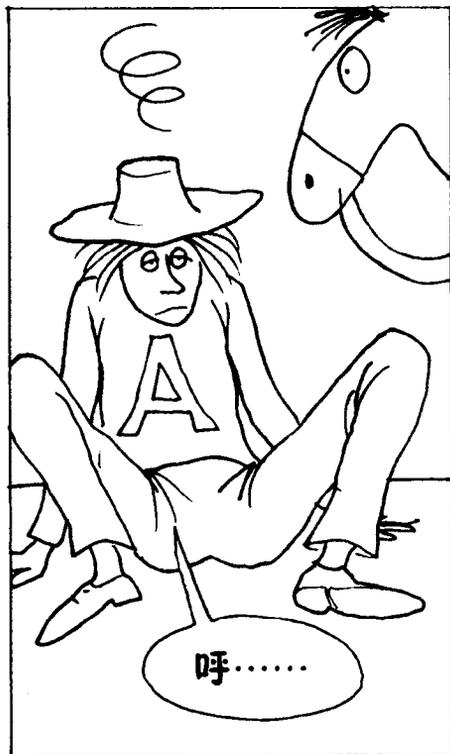


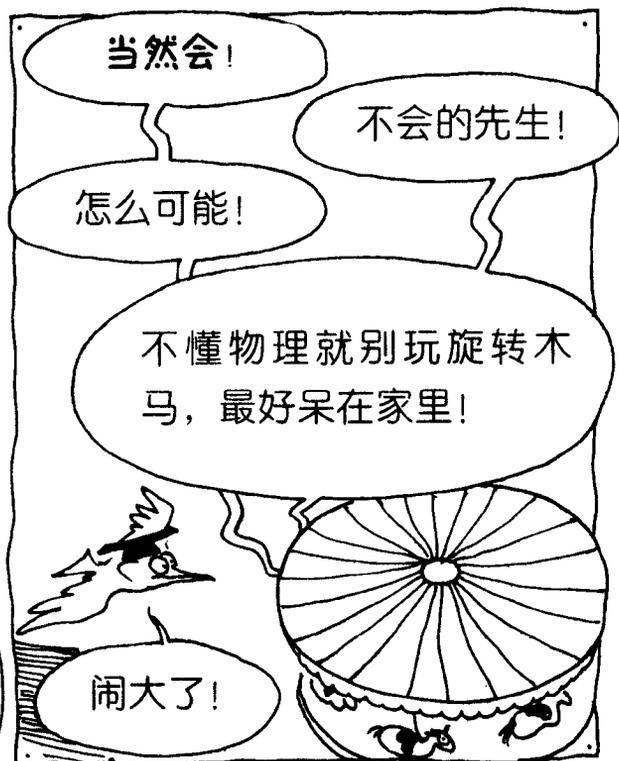
阿尔伯特先生，可以反着坐木马吗？

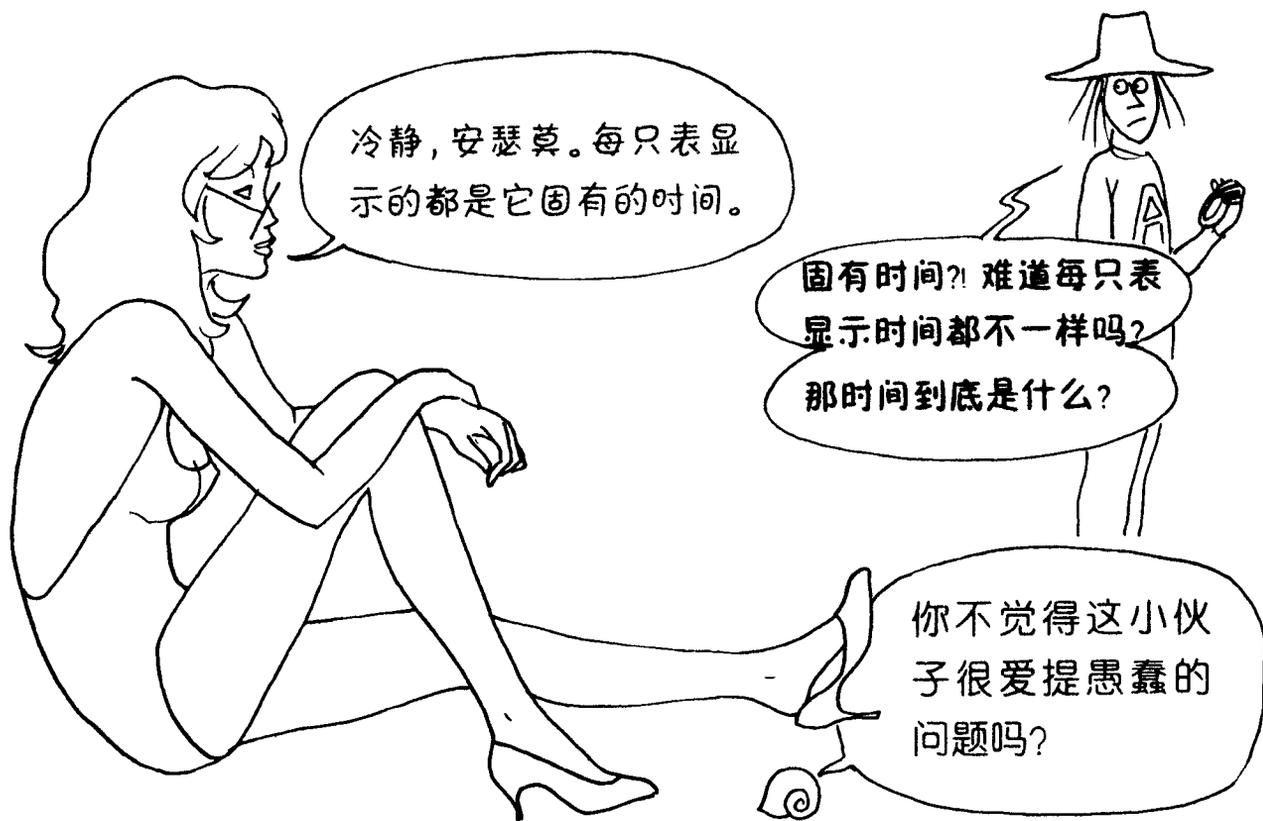


没问题，也是每分钟一元。









冷静，安瑟莫。每只表显示的都是它固有的时间。

固有时间？难道每只表显示时间都不一样吗？
那时间到底是什么？

你不觉得这小子很爱提愚蠢的问题吗？

与此同时……

