

<<记忆移植是梦吗>>

图书基本信息

书名：<<记忆移植是梦吗>>

13位ISBN编号：9787533272036

10位ISBN编号：753327203X

出版时间：2012-11

出版时间：叶永烈 明天出版社 (2012-11出版)

作者：叶永烈 编

页数：182

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;记忆移植是梦吗&gt;&gt;

## 前言

放在你的面前的，是一本科学小品选集。

小品文，是散文中的一种，是指短小精悍、简练隽永的散文。

科学小品，就是以科学为内容的小品文。

科学小品这名字，是我国独有、独创的。

在国外，虽然也有类似的文章，但并没有成为一种专门、独立的文章体裁。

科学小品这个名字，最早出现于1934年9月20日陈望道先生在上海主办的《太白》半月刊创刊号上。

陈望道先生是中共早期著名活动家，《共产党宣言》的中译者。

《太白》半月刊是进步期刊。

《太白》指出，目前大众需要科学知识，科学要求大众化，而大众实不许可有长闲的时间去读大部头的科学书。

……这譬如一个苦力需要烟草，但财力只能使他单支地购买，他没有整盒整条的购买力。

于是，烟纸店中就有开盒零买的供给。

《太白》创刊号上首次开辟科学小品专栏，发表了克士（即周建人）的《白果树》、贾祖璋的《萤火虫》、薰宇（即刘薰宇）的《半间楼闲话》、顾均正的《昨天在哪里》四篇科学小品。

此后，《太白》每期都刊登科学小品。

自从《太白》提倡科学小品，中国许多报纸、杂志纷纷响应，科学小品受到广大读者的欢迎。

直至今日，在报刊上还常能读到科学小品。

科学小品是“小品”，大都是“千字文”，即千字左右，读者在短短的几分钟内便可读完它。

科学小品行文挥洒自如，文情并重，生动活泼，短小精悍。

一篇好的科学小品，一般应该具备这样几点：1.题材新颖、适时，讲的是广大读者所关心的问题。

2.深入浅出，通俗易懂。

3.文笔轻松、形象、活泼、生动。

4.资料可靠，数据确凿。

科学小品要求写得有层次，有条理，从浅入深，由近而远。

通常，在科学小品里交织着纵横两线：纵线，即科学的发展历史；横线，即这一门科学的基本原理及在国民经济各部门的应用。

这两根线互相交错，纵横捭阖，从古至今，从中到外，从工业到农业，从天上到地下，无所不谈，无所不包，巧妙地交织出一张知识之网。

写科学小品，如同沙里淘金，从一大堆科学资料中选取那些闪光的材料，演绎成通俗明了、生动活泼的科学小品。

从某种意义上讲，科学小品是结晶体，是从大量的原始材料中去粗存精、反复筛选而获取的精华。

科学小品短小精悍，是“千字文”，但是为了写好它，作者常常要查阅卷帙浩繁的“万言书”——科学专著。

科学小品的读者面要比科学专著广得多，其中包括众多像你这样的科学人才后备军。

多读科学小品，可以长知识，广见闻。

这本选集精选了科学小品的佳作，既展现了科学的丰富多彩，也展现了文学的多姿多彩。

愿这本书给你带来科学的启迪，文学的享受。

叶永烈 2012年9月6日上海“沉思斋”

## <<记忆移植是梦吗>>

### 内容概要

你知道人的记忆也能移植吗？  
你知道天上会下钻石雨吗？  
你知道星座到底能不能决定你的性格和命运吗？  
你知道蚂蚁也能帮助我们破案吗？  
你知道我们的眼皮为什么会跳吗？  
想知道这问题的答案，就到叶永烈主编的《科普文学精品少年读本·科学小品文：记忆移植是梦吗》中找一找吧。

科学小品文是“内容说科学而有文章之美者”。

《科普文学精品少年读本·科学小品文：记忆移植是梦吗》中精选的数十篇科学小品文佳作，用活泼生动的形式，丰富多彩的语言，韵味隽永的表述方式，深入浅出地阐述了诸多科学知识，集科学性、知识性、趣味性、娱乐性为一体，让小读者们在体会科学的丰富多彩的同时也享受到文学的熏陶。

## <<记忆移植是梦吗>>

### 作者简介

叶永烈，上海作家协会专业作家，一级作家，教授。

1940年生于浙江温州。

1963年毕业于北京大学。

11岁起发表诗作，19岁写出第一本书，20岁时成为《十万个为什么》的主要作者，21岁写出《小灵通漫游未来》。

曾任中国科普作家协会常务理事，上海市科普作家协会副理事长，上海市科协常委。

## <<记忆移植是梦吗>>

### 书籍目录

Chapter1神奇自然 象族家长的传奇一生 非洲野狗王比尔的传奇故事 动物也有专科天才 蜘蛛的电报线 卷心菜毛虫 最后的“恐龙” 优雅猫PK邈邈狗 遭遇“吸血鬼” 动物中的懒汉 动物中的“夜行者” 野藤子也能炼黄金——无根藤 “魔鬼花园”的秘密 让虫虫告诉你罪犯是谁 Chapter2神秘太空 太空垃圾大麻烦 神奇的“太空步” 外星球上看怪雨 射天狼的幻想 星星真能知你“心”吗 Chapter3身边科学 你也有“光环” 小心，不知不觉吃下“隐形盐” 眼皮、眼皮，你别跳 小小保鲜膜——保鲜还要保健康 食品安全“会”小不点儿大世界 说说“秋冻” 紧张是一把双刃剑 细菌的大菜馆 人菌犬战 Chapter4科学成就 记忆移植是梦吗 纽扣引出的发明——拉链 化学的邪用 花烈 镜子小史 像接力一样地发明自行车

## &lt;&lt;记忆移植是梦吗&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：卷心菜毛虫 [法]法布尔 / 著 陈荣刚 / 编译 卷心菜几乎可以说是所有的蔬菜中最为古老的一种，我们知道古时候的人就已经开始吃它了。

实际上在人类开始吃它之前，它已经在地球上存在了很久很久，所以我们实在是无法知道它究竟是什么时候出现，人类又是什么时候第一次种植它的，用的又是什么方法。

植物学家告诉我们，它最初是一种长茎、小叶、长在滨海悬崖的野生植物。

历史对于这类细小的事情的记载是不愿多花笔墨的。

它所歌颂的，是那些夺去千万人生命的战场，它觉得那一片使人类生生不息的土地是没有研究价值的。

它详细列举各国国王的嗜好和怪癖，却不能告诉我们小麦的起源！

但愿将来的历史记载会改变它的作风。

我们对于卷心菜知道得太少了，那实在有点可惜，它的确算得上是一种很贵重的东西，因为它拥有许多有趣的故事。

不仅是人类，就是别的动物也都与它有千丝万缕的联系。

其中有一种普通大白蝴蝶的毛虫，就是靠卷心菜生长的。

它们吃卷心菜皮及其一切和卷心菜相似的植物叶子，像花椰菜、白菜、大头菜，以及瑞典萝卜等，似乎生来就与这种样子的菜类有不解之缘。

它们还吃其他一些和卷心菜同类的植物。

这类植物都属于十字花科——植物学家们这样称呼它们，是因为它们的花有四瓣，排成十字形。

白蝴蝶的卵一般只产在这类植物上。

它们怎么知道这是十字花科植物呢？

它们又没有学过植物学。

这倒是个谜。

我研究植物和花草已有五十多年，但如果要我判定一种没有开花的植物是不是属于十字花科，我只能去查书。

现在我不需要查书了，我会根据白蝴蝶留下的记号作出判断，我是很信任它的。

白蝴蝶每年要成熟两次。

一次是在四五月，一次是在十月，这正是我们这里卷心菜成熟的时候。

白蝴蝶的日历恰巧和园丁的日历一样。

当我们有卷心菜吃的时候，白蝴蝶也快要出来了。

白蝴蝶的卵是淡橘黄色的，聚成一片，有时候产在叶子朝阳的一面，有时候产在叶子背着阳光的一面。

大约一星期后，卵就变成了毛虫，毛虫出来后第一件事就是把这卵壳吃掉。

我不止一次看到幼虫自己会把卵壳吃掉，不知道这是什么意思。

我的推测是这样的：卷心菜的叶片上有蜡，滑得很，为了要使自己走路的时候不至于滑倒，它必须弄一些细丝来攀缠住自己的脚，而要做出丝来，需要一种特殊的食物。

所以它要把卵壳吃掉，因为那是一种和丝性质相似的物质，在这初生的小虫胃里，它比较容易转化成小虫所需要的丝。

不久，小虫就要尝尝绿色植物了，卷心菜的灾难也就此开始了。

它们的胃口多好啊！

我从一颗最大的卷心菜上采来一大把叶子去喂我养在实验室的一群幼虫，可是两个小时后，除了叶子中央粗大的叶脉之外，已经什么都不剩了。

照这样的速度吃起来，这一片卷心菜田没多少日子就会被吃完。

<<记忆移植是梦吗>>

编辑推荐

<<记忆移植是梦吗>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>