

<<会动的书>>

图书基本信息

书名：<<会动的书>>

13位ISBN编号：9787531729587

10位ISBN编号：753172958X

出版时间：2012-11

出版时间：北方文艺出版社

作者：刘继昌

页数：239

字数：50000

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;会动的书&gt;&gt;

## 前言

这本书“会动”！  
其魔力何在呢？

首先，它基于视觉科学和大脑科学的设计给操作者更多的自主想象空间。  
作者命名其为“栅栏动画”书。

第二，它让画面阅读、观看阅读和观看联想变得丰富，让人在“阅”图时充满快乐，百看不厌，常看常新。

第三，真正的简单、好用。  
只需要一张专业动画胶片（书里已经为您准备了）就可以让图像按照您的意愿向不同的方向做运动。让您玩得好、学得妙，极大地满足您无限的动手欲和想象力。

为增强读图的效果，我们特别安排了每幅图的单页设计，让每幅图的背面留白，使图片的动态效果更明显，“阅”图更轻松、自由。

下面就为您介绍一下这个“栅栏动画”的科学原理吧。

“栅栏动画”书，是一款基于人的视觉科学和大脑科学原理的书，是一款真正狭义上的“图书”

。其独特之处在于，它的画面中，不仅包含着静态图形信息，还包含着纯文字描述无法替代的活灵活现的动态图画信息，让同样纸张所承载的信息量大大增加，同时又更具知识性和趣味性。凡欣赏过“栅栏动画”书的人，不论成人还是儿童少年，无不感到新奇和惊异，继而激发出要探究其中所含科学道理的求知欲望。

当今是计算机时代，也是网络和信息时代，又是“读图”时代。

“栅栏动画”是在新时代的背景下应运而生的，它同流行的三维立体画一样，都是计算机技术应用的产物。

可以这么说，没有计算机技术，就不可能有“栅栏动画”。  
直接去看“栅栏动画”只是一片杂乱的单色条块，计算机对“栅栏动画”的处理精确到了每一像素。

中国有一句“白驹过隙”的成语，比喻时光流逝之快。

作者在这里借用成语中的场景构成，说明“栅栏动画”的原理：在观察者和白马之间，有一道竖直可透视的缝隙。

白马驰过，观察者只能看到一闪的白光，其原因是观察者的眼睛不是高速摄影机，尤其在很窄的视野下，双眼对快速运动的白马来不及实时捕获全部的视觉信息。

接下来，让我们在纸上做一个反向思维的实验设计——增加缝隙的数量，顺序冻结多幅白马过隙瞬间的不同剪影并叠加，让不动的缝隙动起来……好了，这一实验设计当中包含了人眼和大脑有关视觉工作原理的基本要素，于是，就会看到一匹奔驰动态当中的白马跃然纸上了。

很神奇吧，赶快翻开书，拿起动画胶片，让图中隐藏的图像按照您的意愿动起来吧！

## <<会动的书>>

### 内容概要

最神奇“会动”动画！

书中的每幅图不仅包含静态图像信息，还包含着活灵活现的动态图画信息，既有趣味性又有知识性，可以开发读者的想象力和创造力，不论成人、儿童、青少年，这本书的内容都能够激发他们探究其中所含科学道理的求知欲望。

很神奇吧，赶快翻开书，拿起动画胶片，让图中隐藏的图像按照您的意愿动起来吧！

## <<会动的书>>

### 作者简介

刘继昌，男，1955年生，就职于黑龙江省绥化市公安局，刑事科学技术支队痕迹检验、声像检验专业高级工程师，一级警督警衔。  
著有《会动的书》，《微机操作命令速查手册》，《魔幻三维立体》等作品，CG爱好者。

<<会动的书>>

书籍目录

DNA双螺旋  
八波浪线  
八立环  
八星环绕  
奔马  
扁旋花  
长颈鹿  
齿轮  
齿轮齿带运动  
齿轮与链球  
齿轮组  
串珠五星  
锤式“永动机”  
打高尔夫球  
打网球  
大风车  
大象  
大小序列球  
弹簧  
弹性格  
弹子球  
灯笼  
电风扇  
电子旋转  
舵轮  
放射方框  
飞鸽  
飞机  
蜂鸟  
福字扇  
橄榄球  
光圈  
滚方  
滚油桶  
国旗飘飘  
海豚  
华尔兹-单人  
华尔兹-双人  
滑块与连杆运动  
回文诗  
剪刀  
轿车  
街舞  
孔雀  
扣篮

<<会动的书>>

立方框  
猎豹-1  
猎豹-2  
螺栓螺杆  
螺旋  
螺旋串珠  
迷彩变幻  
内齿轮-1  
内齿轮-2  
男孩  
闹表  
扭曲方格  
女孩  
女孩擎伞  
盘香  
气泵原理  
汽缸与活塞  
丘比特神箭  
球过栅栏  
球框架  
球落轮转  
球式“永动机”  
人类进化  
人跑步  
人头像  
三层孔环  
三环  
三角轮  
三角内齿轮-1  
三角内齿轮-2  
诗-日照香炉  
手枪射击  
双层星环  
双齿轮与球串  
双齿轮与球链  
水波气泡  
四波浪线  
太极图  
桃树  
踢足球  
网上弹球  
蜗杆齿轮  
心跳  
心相连  
星变  
星波  
星环震荡

<<会动的书>>

行星汽缸

雄狮

雄鹰

旋臂运球

旋方圆

旋圆方

旋转地球

旋转菊花-1

旋转菊花-2

旋转菊花-3

旋转人

旋转照片

眩光发射

眼睛

仰卧起坐

液泵原理-1

液泵原理-2

鱼吃豆

原子模型

直升飞机

城市雕塑

中国结

中国心

众星环日

转立方

转五星

字-真奇妙-1

字-真奇妙-2

## <<会动的书>>

### 编辑推荐

《会动的书》是最神奇的“会动”动画！  
特别赠送专业动画胶片，让图像按照您的意愿动起来！  
会动的图片满足您无限的动手欲！



<<会动的书>>

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>