

这是有趣的漫画，更是好玩的科学！

漫漫画

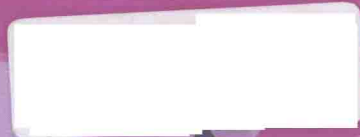
# 十万个为什么

## 物理篇



开开心心看漫画，轻轻松松学知识

漫漫画团队 / 编绘



漫漫画

孩子最喜欢的  
漫画品牌



中国妇女出版社



漫漫画

# 十万个为什么



物理篇

开开心心看漫画，轻轻松松学知识

漫漫画团队 / 编绘



中国妇女出版社

图书在版编目(CIP)数据

漫漫画十万个为什么. 物理篇 / 漫漫画团队编绘

—北京: 中国妇女出版社, 2015.3

ISBN 978-7-5127-1032-0

I. ①漫… II. ①漫… III. ①科学知识—少年读物②  
物理学—少年读物 IV. ①Z228.1②O4-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第298318号

漫漫画十万个为什么——物理篇

作 者: 漫漫画团队 编绘

责任编辑: 万立正

封面设计: 尚世视觉

版式设计: 许 可

责任印制: 王卫东

出版发行: 中国妇女出版社

社 址: 北京东城区史家胡同甲24号 邮政编码: 100010

电 话: (010) 65133160 (发行部) 65133161 (邮购)

网 址: [www.womenbooks.com.cn](http://www.womenbooks.com.cn)

经 销: 各地新华书店

印 刷: 北京铭传印刷有限公司

开 本: 170×240 1/16

印 张: 9

字 数: 50千字

版 次: 2015年3月第1版

印 次: 2015年3月第1次

书 号: ISBN 978-7-5127-1032-0

定 价: 25.00元

---

版权所有·侵权必究 (如有印装错误, 请与发行部联系)

# 人物介绍



## 棒棒糖

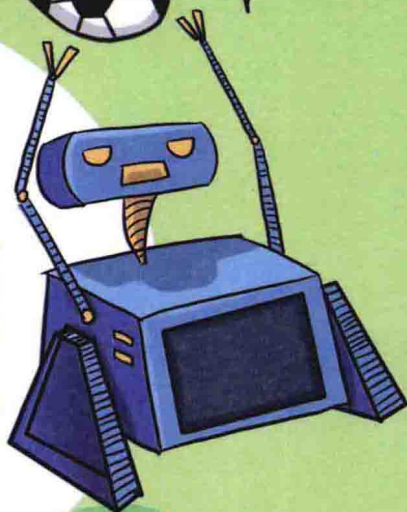
凭借一种未知力量，从中生代穿越到现代的小恐龙，聪明、淘气，好奇心极强，经常提出让大家“抓狂”的问题。至于他最喜欢吃的食物，肯定是好吃的棒棒糖了。

犯规，不能用手接！

我没脚呀！

## 鱼博士和助手小D

鱼博士是悠悠村科学实验室负责人，拥有超常的创造力，人称T博士。小D是一个“偶尔不靠谱”的助手。在他们的努力下，实验室为悠悠村贡献了好多令人惊奇的发明。





仔仔

奇奇

东东

## 奇奇、东东和仔仔

悠悠学校男生组，他们聪明机灵、活泼顽皮，经常一起捉弄村长。当然，作为“男子汉”，照顾大家的责任也落在了他们身上。



## 村长

悠悠村最高行政长官，博学睿智，无论什么样的问题，他都可以给出答案，但他最大的缺点就是太古板了！



美美

咪咪熊

## 美美和咪咪熊

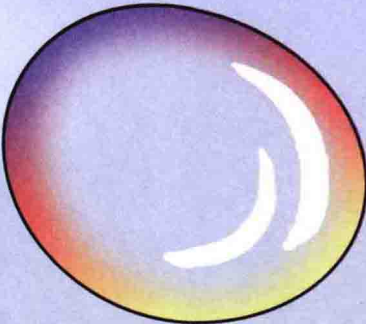
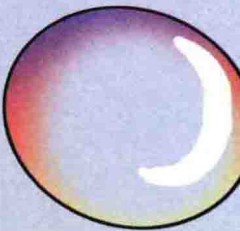
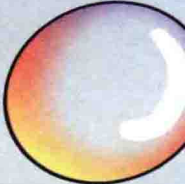
悠悠学校女生组，经常帮助和照顾周围的人，善良、可爱是她们最大的优点。当然，像大多数女生一样，她们也爱打扮、爱漂亮。



# 目 录

前言	001
不倒翁怎么就不会倒呢	006
热水瓶里的水怎么不会凉	010
大楼顶上为什么会有一根针	014
漂亮的彩虹是怎么出现的	018
大山里是谁在说话	022
木头为什么不会沉在水底	026
为什么温度计可以测量温度	030
夏天为什么不适合穿深色衣服	034
为什么有风的时候就会感觉很凉快	038
水怎么结成冰块的	042
为什么插头有三只脚	046
照相机怎么能记录影像呢	050
为什么先看到闪电后听到雷声	054
哈哈镜里的人怎么会变形	058
为什么笛子能吹出好听的声音	062
风筝是怎么飞上蓝天的	066
皮球飞行时怎么拐弯	070



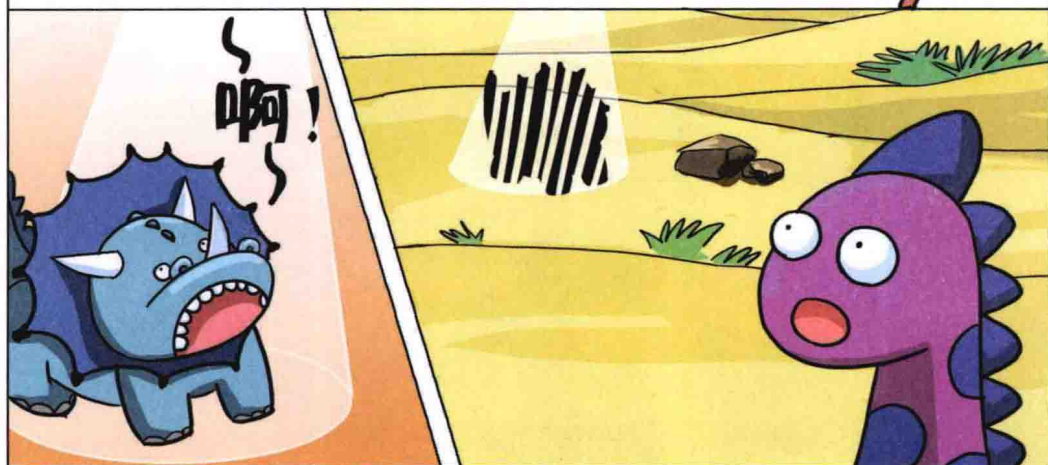
- 
- 
- 
- 为什么疾驰的汽车后面会有好多尘土 074
- 为什么猫从高处跳下能稳稳落地 078
- 为什么吸管能将饮料吸出来 082
- 走平衡木时为什么要把手臂伸直 086
- 拔河比赛时有时为什么不是力气大的人获胜 090
- 为什么在泥地里骑自行车很费劲儿 094
- 如何才能轻松剥开煮熟的鸡蛋 098
- 为什么煮粥容易溢出来 102
- 煮熟了的饺子为什么会浮起来 106
- 为什么在冬天呼出的气是白色的 110
- 在冬天为什么玻璃窗上会结出漂亮的冰花 114
- 为什么飞机后面有一条白色的尾巴 118
- 为什么脱毛衣时会有噼啪声 122
- 闪电是怎么形成的 126
- 为什么鸟儿停在电线上不会触电 130
- 洗衣机是怎么把衣服洗干净的 134



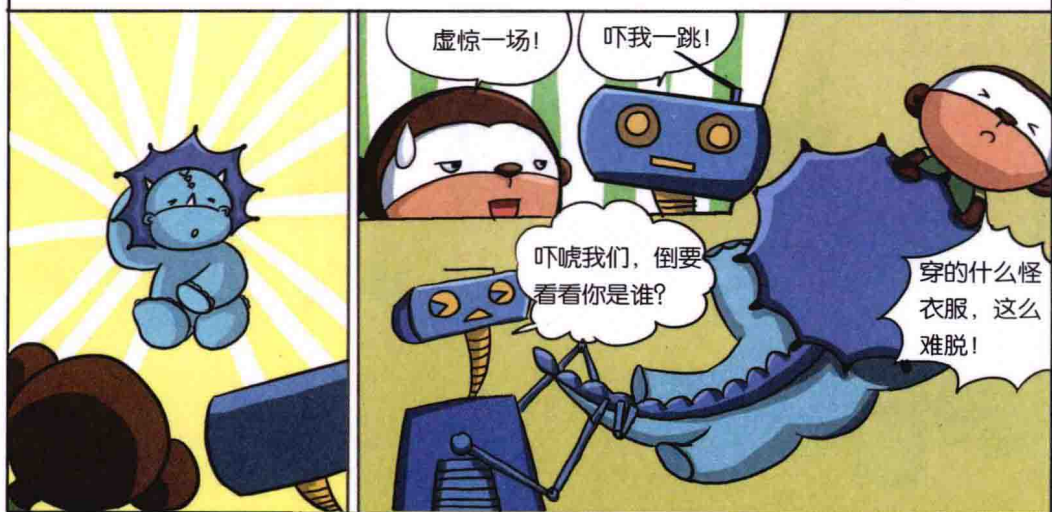
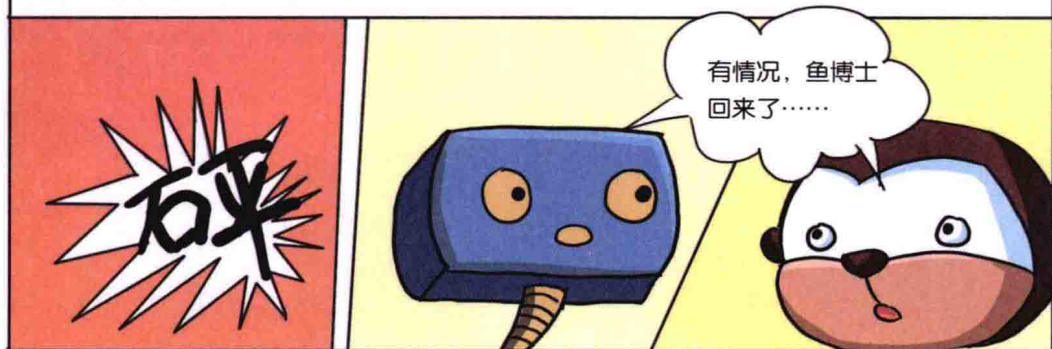
# 前言

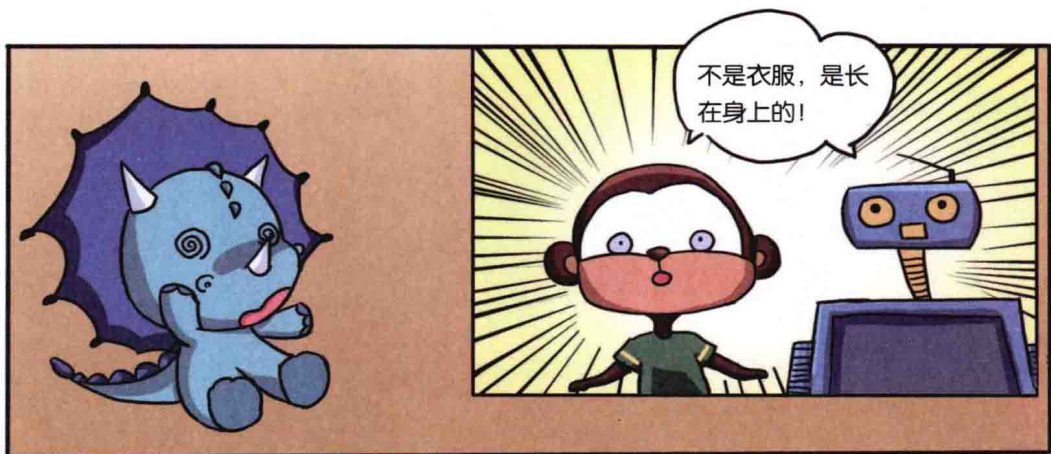
## 一只穿越而来的小恐龙

奇奇和助手小D在实验室里胡乱操作时间机器，使得一只生活在中生代的小恐龙被一束白光带到了现代的悠悠村。因为时间机器出现故障，小恐龙无法返回中生代，于是被村长收养，在悠悠村定居下来。

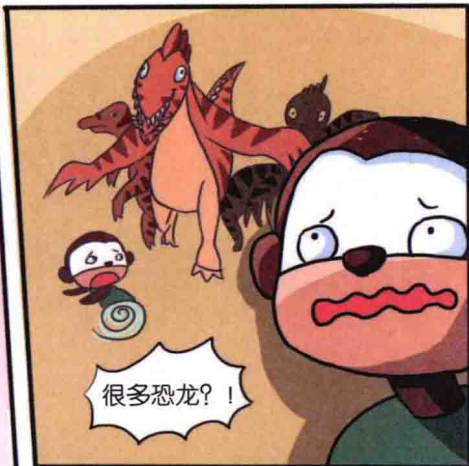




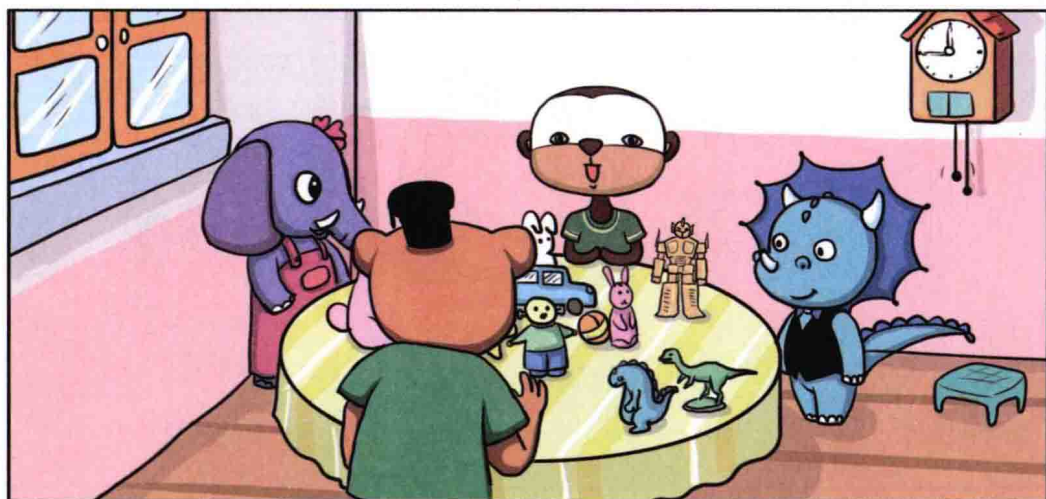


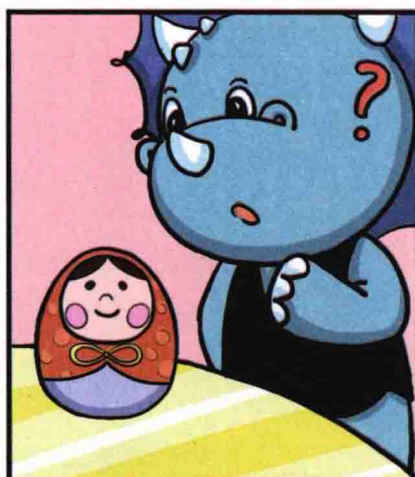


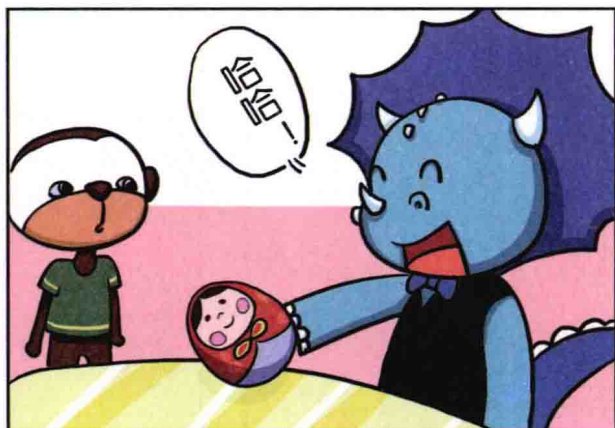




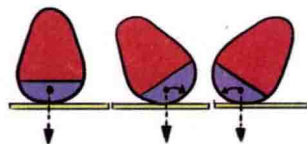
# 不倒翁怎么 就不会倒呢



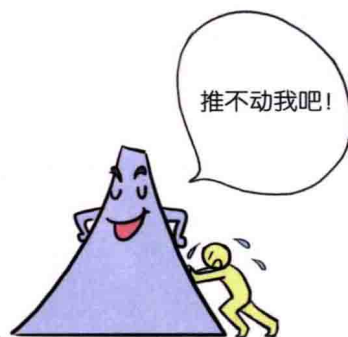




地球上任何一个物体都会受到重力的影响，我们可以认为各部分受到的重力会集中到一个点上，这个点就叫作物体的重心。



对任何物体来说，底面积越大，重心点越低，物体越稳定，越不容易被推倒。就像高大的塔总是上面尖下面大；装卸货物时，总是将重的东西放在下面。



不倒翁就是这个原理，当不倒翁倾斜时，重心会升高，重力会使其恢复到平衡状态时的位置，因此不倒翁在被推倒后会摆动到原先的位置。在空气阻力的作用下，来回摆动的不倒翁最终会静止不动。





# 热水瓶里的水 怎么不会凉

