



可爱幽默的科普漫画书，通俗易懂的百科大揭秘

轻松看漫画，快乐学知识

# 漫画十万个为什么

洋洋兔 编绘

## 人体篇

北京理工大学出版社  
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS



版权专有 侵权必究

---

图书在版编目 ( CIP ) 数据

漫画十万个为什么. 人体篇 / 洋洋兔编绘. — 北京: 北京理工大学出版社,  
2013.2

ISBN 978-7-5640-7135-6

I. ①漫… II. ①洋… III. ①科学知识-少儿读物②人体-少儿读物 IV.  
①Z228.1②R32-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第310851号

---

---

出版发行 / 北京理工大学出版社

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街5号

邮 编 / 100081

电 话 / (010)68914775 (总编室) 68944990 (批销中心) 68911084 (读者服务部)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 北京朗翔印刷有限公司

开 本 / 720毫米×1014毫米 1/16

印 张 / 9

字 数 / 100千字

版 次 / 2013年2月第1版 2013年2月第1次印刷

责任校对/周瑞红

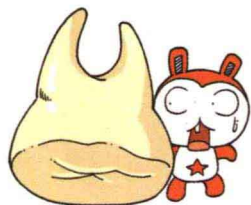
定 价 / 25.00元

责任印制/边心超

---

图书出现印装质量问题, 本社负责调换

# 漫画十万个为什么



洋洋兔 编绘

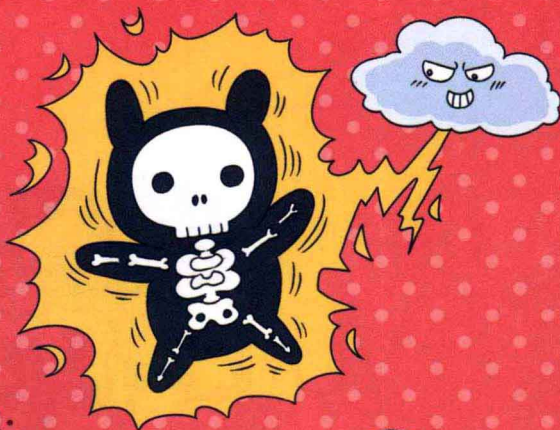


人体篇

 北京理工大学出版社  
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS



咦?



## 小淘

聪明、淘气的小男孩，好奇心极强，经常向叔叔提出各种问题，其中不乏让叔叔“抓狂”的问题。

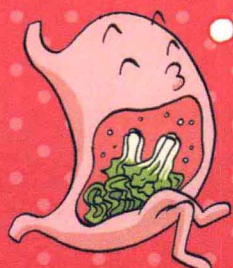
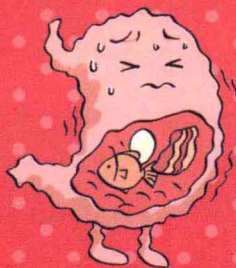


## 西西

小淘的女同学，善良、可爱，经常热心地照顾和帮助周围的人。同时她也像大多数女孩子一样，爱打扮、爱漂亮。



真难受!



好吃!

看我！



## 叔叔

十分博学的卡车司机，无论什么样的问题都能给出答案。同时他也是个喜欢美女、有点不靠谱的“堂·吉珂德”，总是幻想着成为超级英雄。



## 布啦啦

来自“千啦啦万啦啦”星系的小外星人，因为飞船出现故障迫降在地球，被这个神奇而美丽的世界吸引住了，于是寄住在小淘气家学习地球文化。

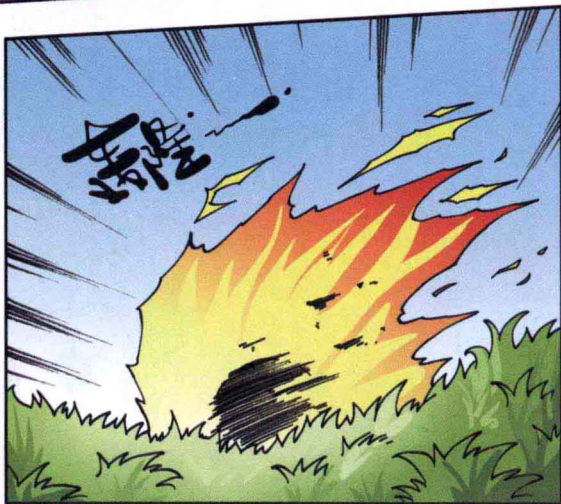
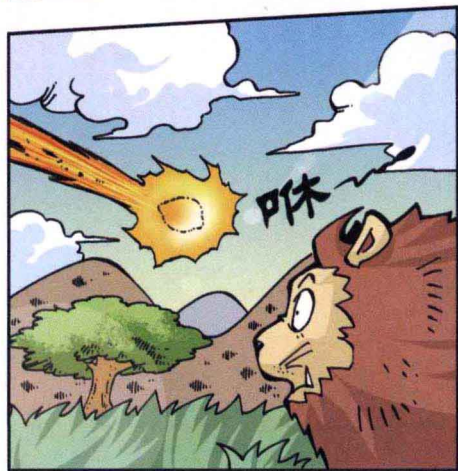
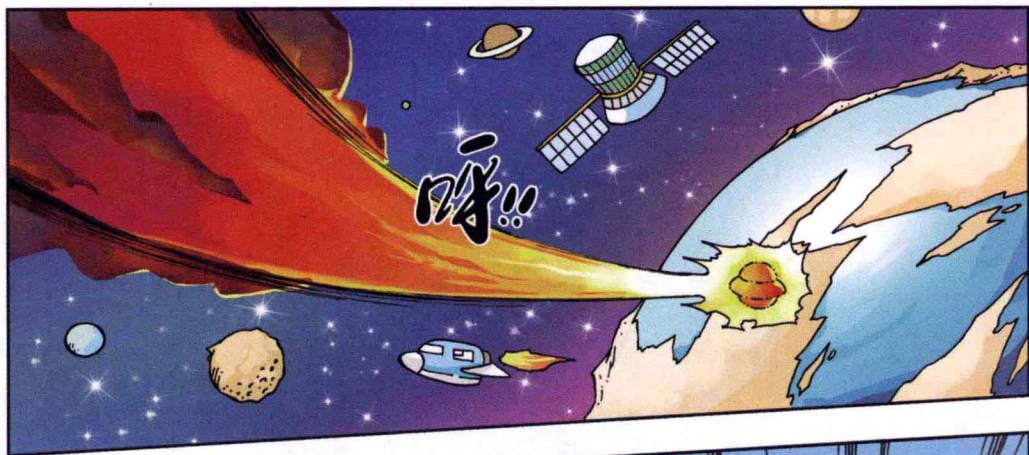
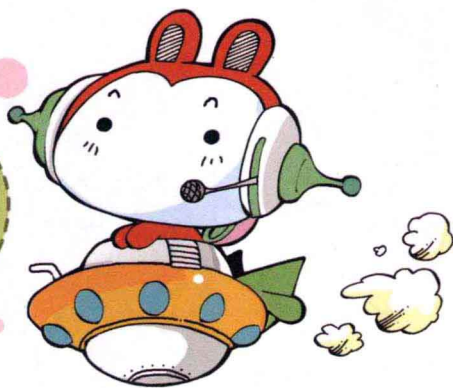


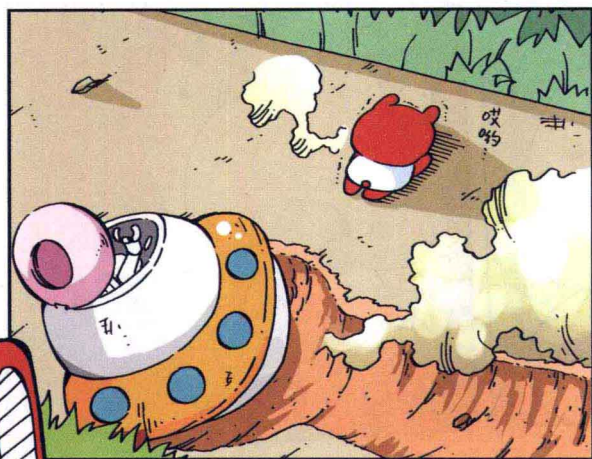
健康第一！



## 一个外星人的奇遇

布拉拉在太空漫游时，不小心迷失了方向，撞到了地球上（实际上是不好好学习本星系文化，被踢出来的）。他被地球美丽的景色所吸引，于是决定定居下来，开始拼命地学习地球文化……





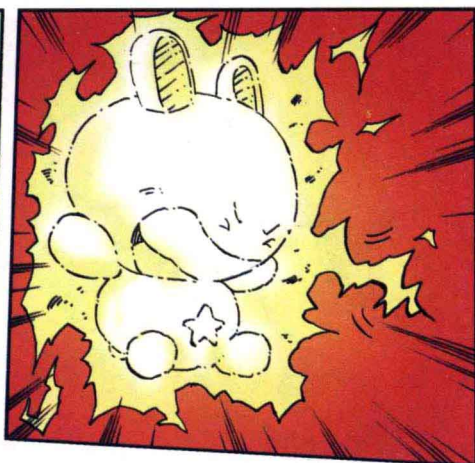
还!

这是什么  
鬼地方?

咦? 好美啊!

让开! 快让开!

Di! Di!





# 目录

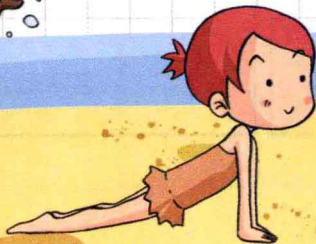
# contents



- 010 为什么指甲剪掉了还会长？  
014 为什么有的人天生是卷发？  
018 为什么人会掉头发？  
022 为什么人有不同的肤色？  
026 为什么皮肤会被太阳晒红？  
030 为什么人会出汗？  
034 为什么碰伤后皮肤会有淤青？

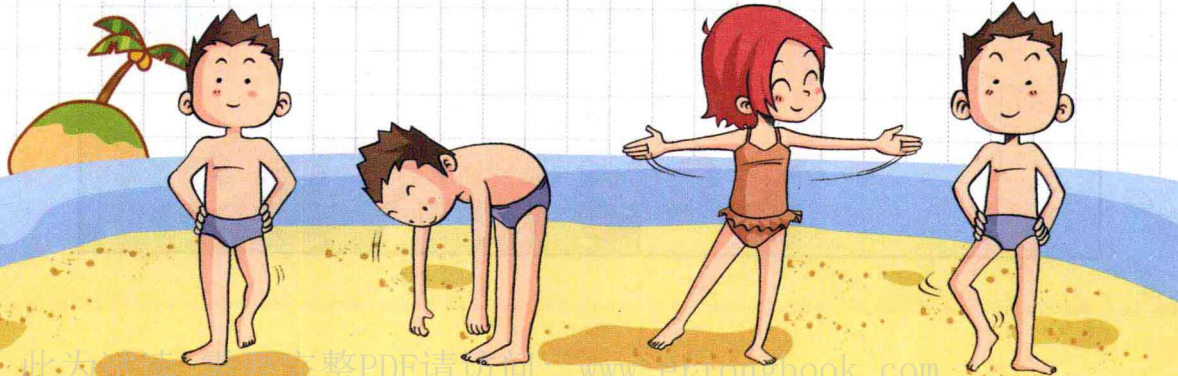
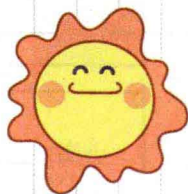


- 038 为什么人会抽筋？  
042 为什么在伤口上撒盐会疼？  
046 为什么伤口愈合时会痒？  
050 为什么不能蒙着头睡觉？  
054 力量的奥秘——肌肉  
055 为什么有的人不能辨别颜色？  
059 为什么眼睛会近视？  
063 为什么打哈欠会流眼泪？  
067 为什么耳朵进水后听不到声音？  
071 为什么舌头能够分辨食物的不同味道？

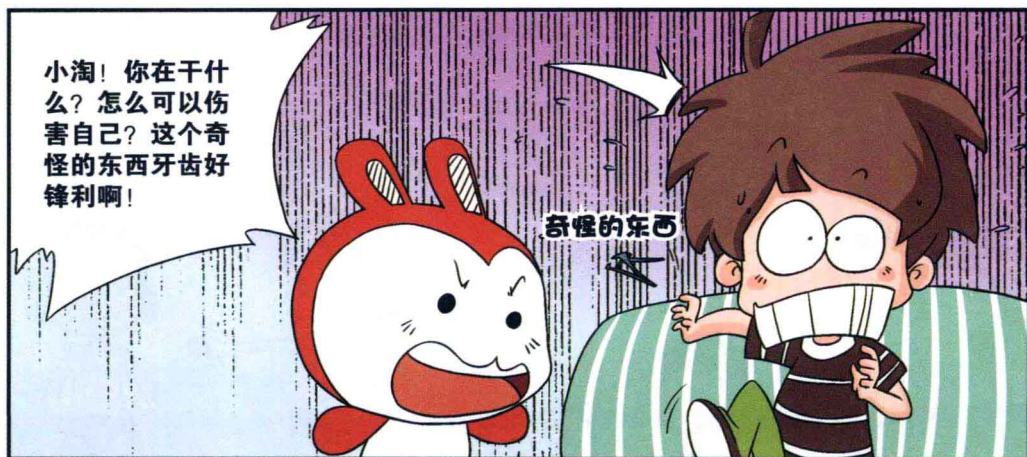
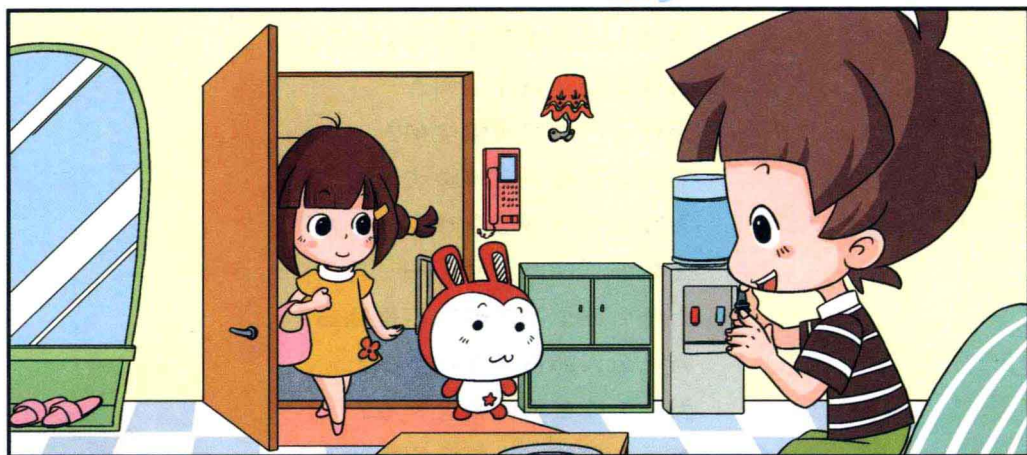




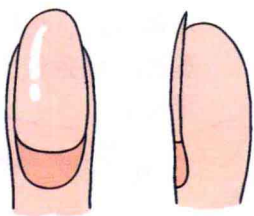
- 075 为什么鼻子有时分辨不出味道？
- 080 为什么感冒后会鼻塞？
- 084 为什么小孩子会换牙？
- 088 为什么牙齿有不同的形状？
- 093 大人也长牙——智齿
- 094 为什么人在早上高、晚上矮？
- 098 为什么洗完澡手指头皱皱的？
- 102 为什么肚子饿了会叫？
- 106 为什么不能空腹喝牛奶？
- 110 为什么不能边看书边吃饭？
- 114 为什么饭前饭后要休息一会儿？
- 118 生命的“动力之源”——胃
- 119 为什么血型不匹配就不能输血？
- 123 为什么人的血液是红色的？
- 127 为什么久坐久站脚会发麻？
- 131 为什么奔跑时心脏会剧烈跳动？
- 135 为什么人会变老？



# 为什么指甲 剪掉了还会长?







指甲是由一种角质蛋白组成的，这种蛋白从甲床的表皮细胞演变而来。由于细胞不断分裂增殖，所以角质蛋白也会不断生长，形成新的指甲。

指甲的生长速度受年龄、健康等因素的影响，与人体新陈代谢速度相关。通常年轻人比老人的指甲生长速度快，健康人比病人快。

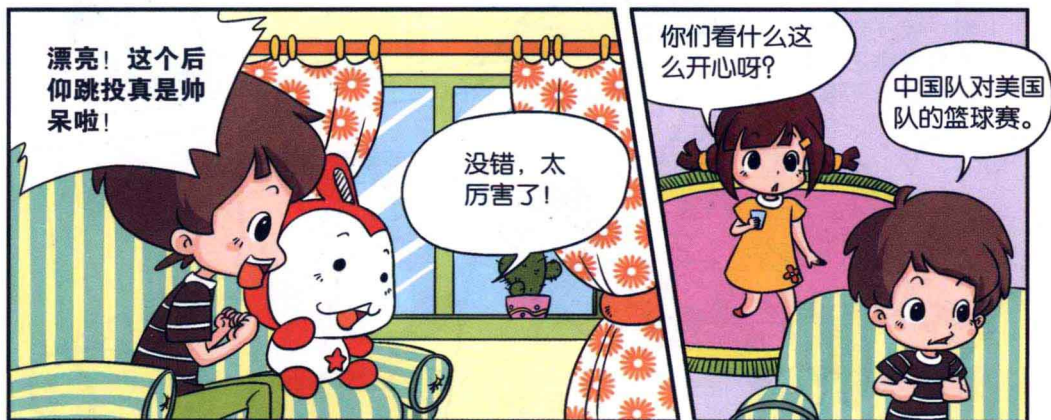
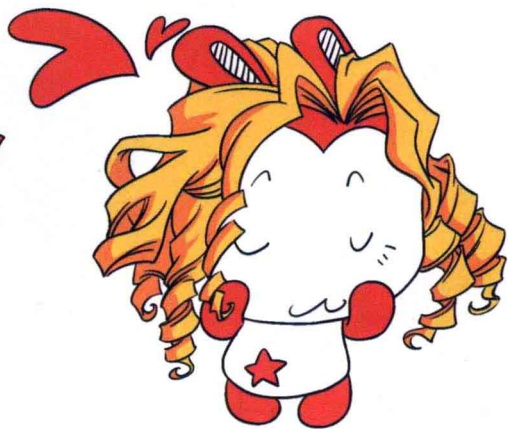


指甲的生长速度还与摩擦程度有关，爱咬指甲的人和用手、指甲多的人，他们的指甲因为受到不断的摩擦刺激，生长速度会比较快。





为什么有的人  
天生是卷发？





直发发丝的横截面接近圆形，卷发及波发发丝的横截面接近椭圆形。

