

SNOOPY

PEANUTS © United Feature Syndicate, Inc.
www.snoopy.com
A Licensing Programme of RM
希望出版社

儿童百科全书

史努比



人和动物

- 成长与改变
- 身体的支架
- 不可思议的大脑
- 有益的食物
- 呼吸
- 心脏
- 保持健康
- 恐龙存在的年代
- 爬行动物
- 有羽毛的动物
- 很久以前的奇妙生物
- 了解各种哺乳动物
- 人类属于哪一种动物
-



图书在版编目 (C I P) 数据

史努比儿童百科全书①.人和动物 / 美国 United Feature
Syndicate 有限公司编; 本书编译组译. - 太原: 希望
出版社, 2003.9
ISBN 7-5379-3137-2

I. 史... II. ①美... ②本... III. ①科学知识-儿
童读物 ②人体-儿童读物 ③动物-儿童读物
IV. Z271.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 062871 号
版权登记号: 晋 04-2003-016

Copyright © 2003 United Feature Syndicate, Inc.
All Rights Reserved
(www.snoopy.com)

PEANUTS is a registered trademark of United Feature Syndicate, Inc.

Licensing Agent: RM Enterprises (BVI) Ltd
A Licensing Programme of RM

Based on the English Language Book:
“CHARLIE BROWN’S ‘CYCLOPEDIA-VOLUMES 1,2,4”
(© 1990 United Feature Syndicate, Inc.)

版权所有 翻版必究



史努比儿童百科全书 ①
人和动物

漫画插图原创: [美] 查尔斯·舒尔茨
(Illustrated by Charles M · Schulz)

编译 / 本书编译组

策划 / 中国人口福利基金会文化发展中心

出版 / 希望出版社 (太原建设南路 15 号)

发行 / 新华书店总店北京发行所

印刷 / 北京阳光彩色印刷有限公司

规格 / 850 毫米 × 1168 毫米 1/16

印张 / 10

2003 年 9 月第 1 版 / 2003 年 9 月第 1 次印刷

书号: ISBN 7-5379-3137-2/N · 002

定价: 350.00 元 (全套五本)



SNOOPY™

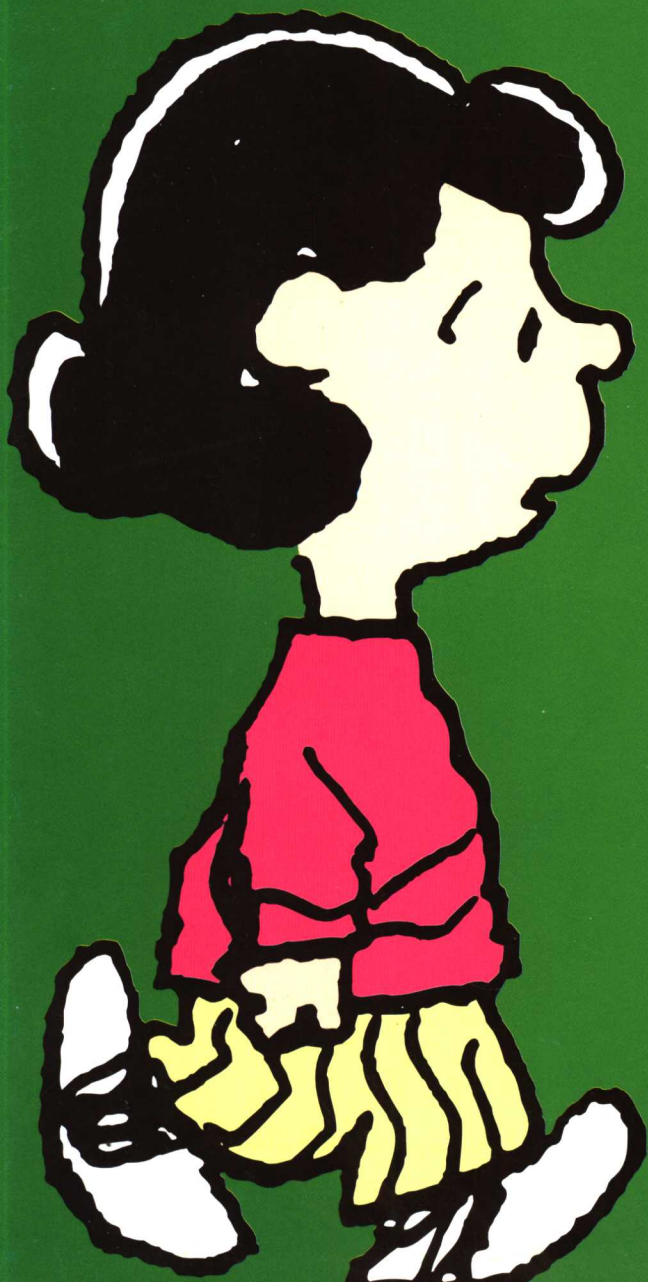
史努比

儿童百科全书

1

人和动物







献给小读者

亲爱的小朋友，呈现在你面前的是畅销美国的《史努比儿童百科全书》，它将极大地满足你强烈的求知欲望。

本书之所以能畅销美国，在于它有以下几方面的特点：

内容广泛，编排科学，分类合理。本书共包括《人和动物》《机械原理》《交通工具》《地球和宇宙》《环游世界》五个分册，涵盖了历史、地理、自然、科学等方方面面，是一个知识的大宝库。

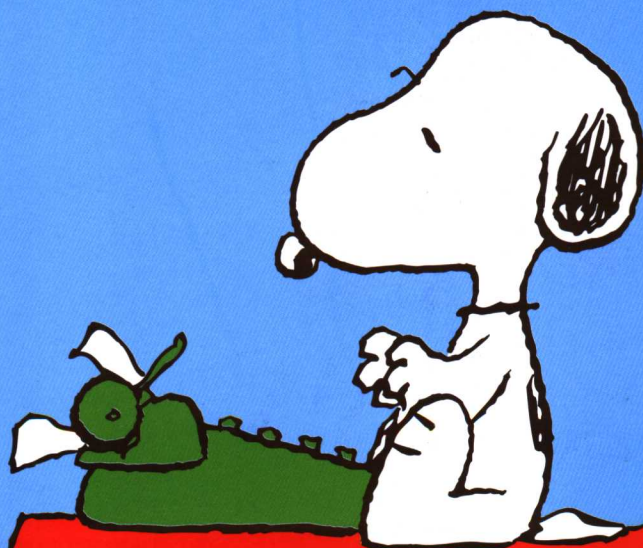
编写方法简洁明快，采用一问一答的形式，既提纲挈领，又简明扼要。

语言活泼，形象生动，将一些抽象的知识、概念等，具体化和生活化了，非常易于理解。

真实的照片资料，生动的卡通形象，幽默的插图对话，和谐的版面安排，定会让你爱不释手。

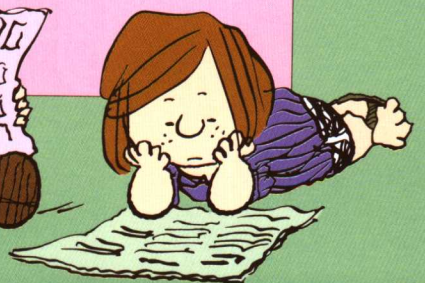
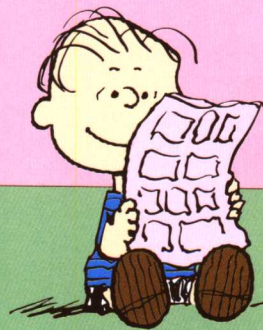
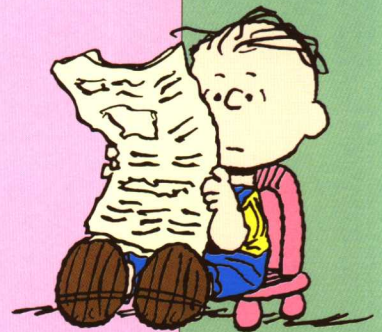
小朋友们喜爱的查理·布朗、史努比和他们的小伙伴们还会陪着你一起去阅读呢！

相信这套优秀的百科全书，会成为你的良师益友，伴随你度过美好的童年时代！





欢迎翻开《史努比儿童百科全书》第一册。这里有人和动物的有关知识。你知道人身上有多少根骨头吗？为什么恐龙会灭绝？章鱼的8条腕有什么用？史努比和它的小伙伴们，将在这里帮你解答这些问题。让我们一起来吧！





目录

第一章

成长与改变

身体里的细胞 10

你从哪里来 12

停止生长 14



第二章

身体的支架

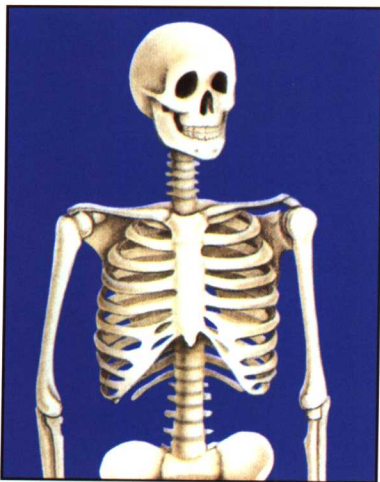
骨骼 16

牙齿 18

肌肉 20

皮肤 22

头发和指甲 26



第三章

不可思议的大脑

主管一切的大脑和神经系统 28

第四章

有益的食物

吃与喝 35

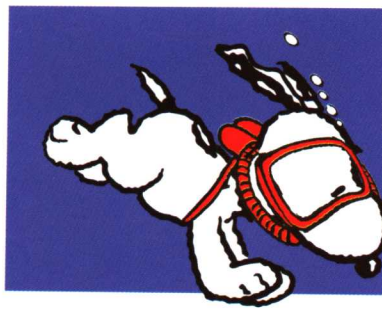
维生素 38



第五章

呼吸

吸气与呼气 42

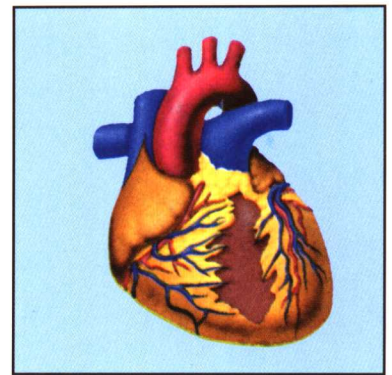


第六章

心脏

心脏 46

血液 47

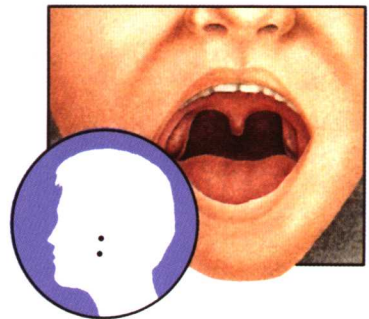


第七章

保持健康

感觉痛的时候 53

药物与过敏 55



你知道吗 56



第八章

恐龙存在的年代

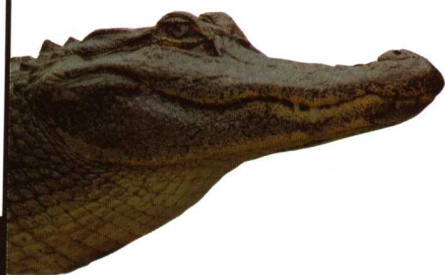
- 早期的爬行动物 60
- 恐龙为什么会消失 62
- 收集恐龙的资料 62
- 恐龙的种类 64



第九章

爬行动物

- 爬行动物 68
- 鳄鱼 69
- 蛇 70
- 乌龟 74
- 蜥蜴 75



第十章

有羽毛的动物

- 鸟类 78
- 窝巢和鸟蛋 80
- 飞翔的鸟 81
- 鸟的叫声 83
- 保护鸟类 84



第十一章

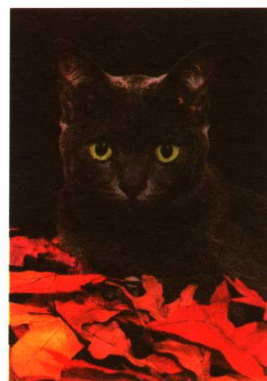
很久以前的奇妙生物

- 什么是哺乳动物 86
- 最早的哺乳动物 87
- 收集哺乳动物的资料
..... 89

第十二章

了解各种哺乳动物

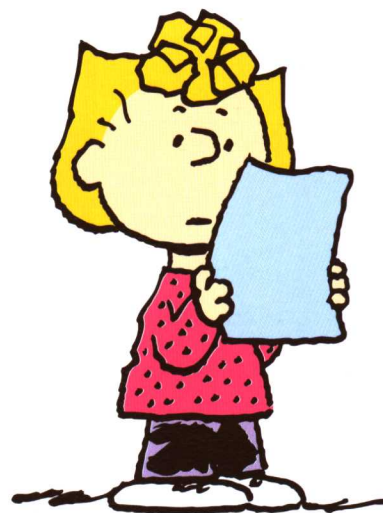
- 找出自己喜欢的哺乳
动物 91



第十三章

人类属于哪一种动物

- 最早的人类 102
- 美洲地区最早的人
..... 103



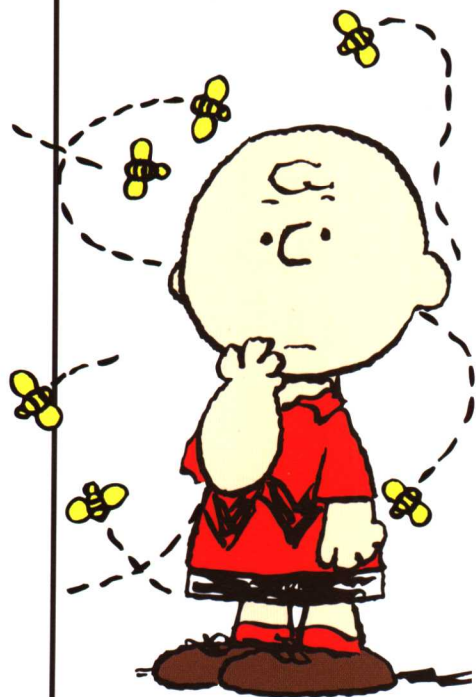
你知道吗 104



第十四章

昆虫

- 昆虫 110
- 神奇的蚂蚁 113
- 蜜蜂和黄蜂 114
- 蛾、蝴蝶和奇妙的毛
毛虫 117
- 苍蝇、白蚁、蚊子和
蟑螂 120
- 昆虫到底是什么 123



第十五章

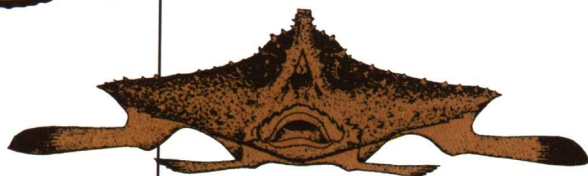
蜘蛛和其他节肢动物

- 蜘蛛 126
- 蜘蛛和蜘蛛网 127
- 黑寡妇蜘蛛和多毛毒
蜘蛛 128
- 长腿蜘蛛、蝎子、小
虱和扁虱 129

第十六章

鱼类

- 鱼 131
- 超级游泳能手 136
- 鲨鱼和食人鱼 138
- 海蛇和电鳗 139
- 飞鱼、金鱼、海马和
美人鱼 140



第十七章

没有骨头的动物

- 住在贝壳里的动物 .. 143
- 奇异的章鱼 146
- 奇妙的无骨动物 147



第十八章

两栖动物

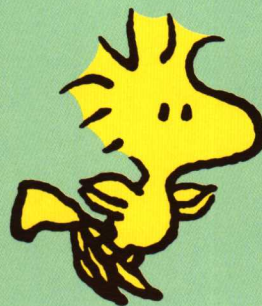
- 神奇的两栖动物 150
- 青蛙 150
- 蟾蜍 152
- 火蜥蜴 153



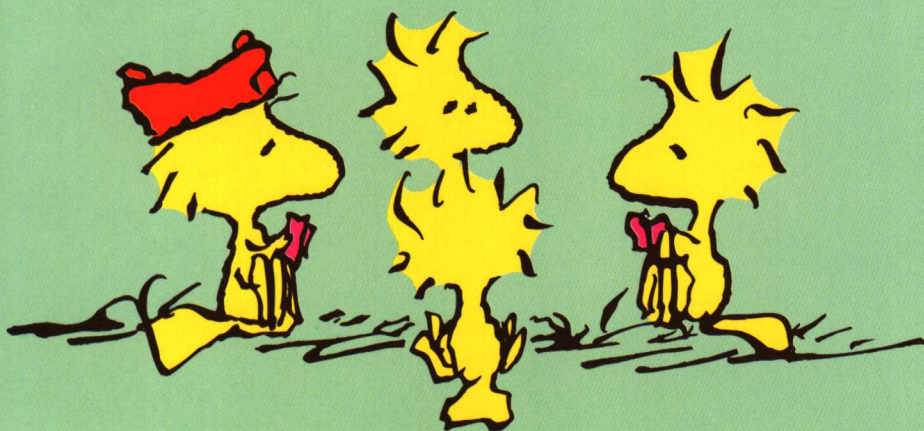
你知道吗 154

身

体上有很多奇妙的地方，你用眼睛是看不见的。身体的各个部分——骨骼、肌肉、皮肤、血液、神经、牙齿、毛发——都是由细胞组成的。细胞非常小，只有用显微镜才看得见。你的身体由好多兆、好多兆的细胞组成。它们结合在一起，构成了一个人——就是你。



成长与改变



第一章





身体里的细胞

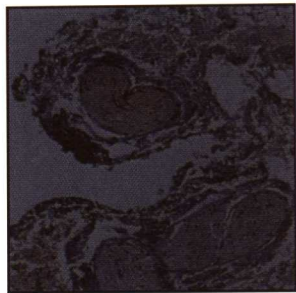


细胞是什么样子的？

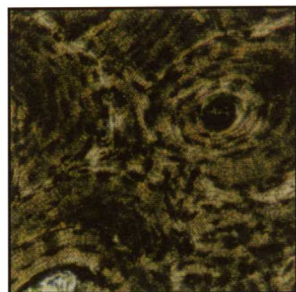
右面这些图是显微镜下的细胞照片。

身体不同的部位是由不同的细胞组成的。各种细胞的外观也各不相同。

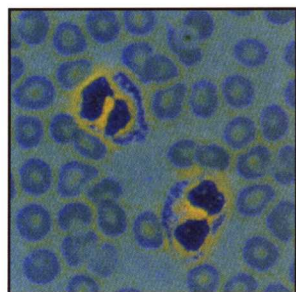
每种细胞负责一项不能由其他细胞取代的任务。比方说，肌肉细胞拉紧或放松时，身体就能做出各种动作；有些血细胞能杀死有害的细菌；神经细胞负责把信息传送到大脑和全身。



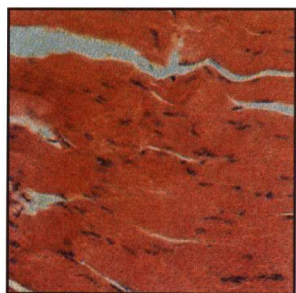
神经细胞



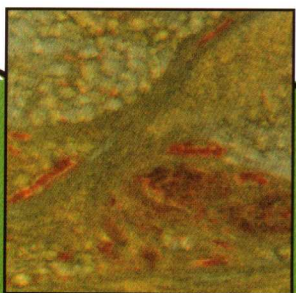
骨骼细胞



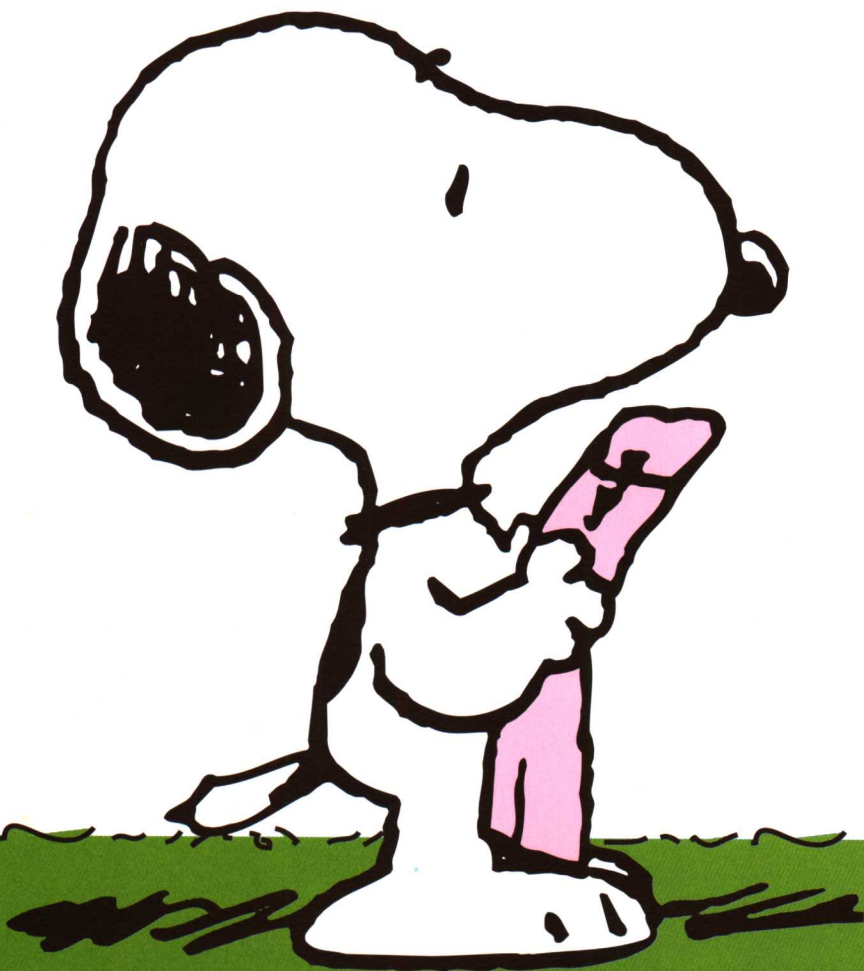
血细胞



肌肉细胞



皮肤细胞

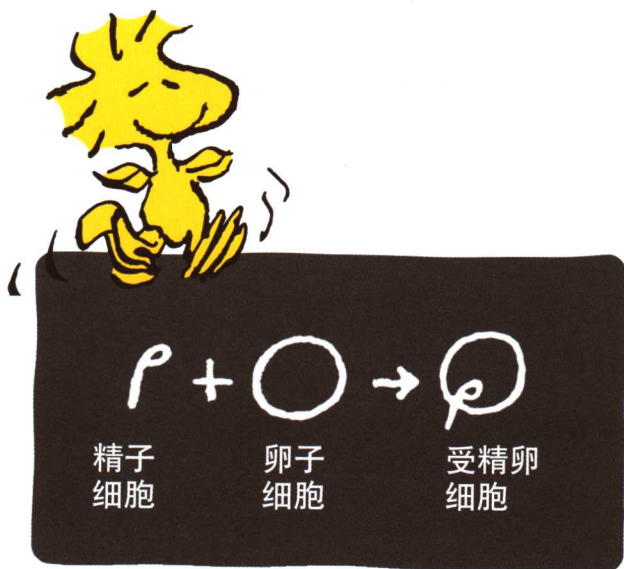
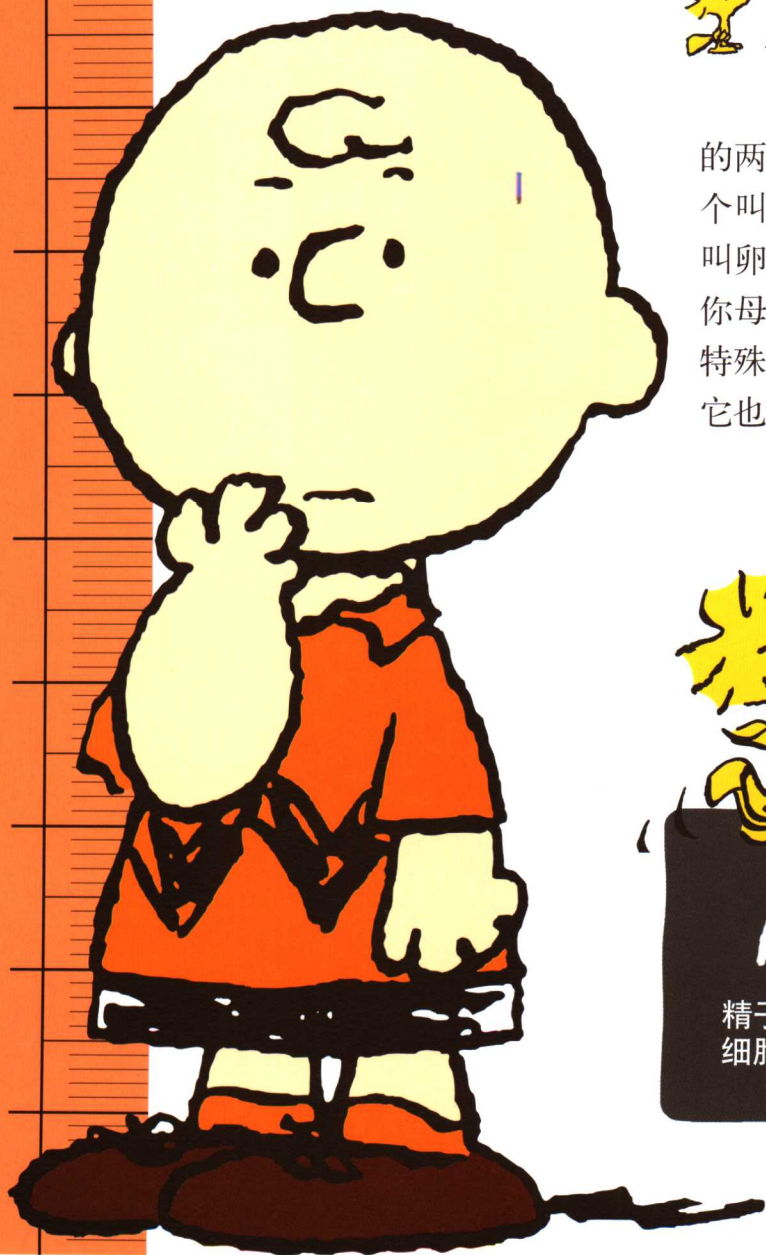


你为什么会长大？

你之所以会长大是因为身体里的细胞在不断地分裂，产生新的细胞。你吃东西的时候，细胞吸收营养，渐渐长大，然后开始分裂，从一个细胞变成两个细胞。这两个细胞还会再次分裂，成为四个细胞。如此不断地分裂下去，身体里的细胞数量不断增加，你也就长得越来越大。

成长从什么时候开始？

从出生前9个月开始，你便从仅有的两个细胞开始成长。这两个细胞，一个叫精子，是你的父亲提供的，另一个叫卵子，来自你的母亲。这两个细胞在你母亲的体内结合在一起，形成一个特殊的细胞，我们把它叫做“受精卵”。它也就是一个完整的人——你的开始。



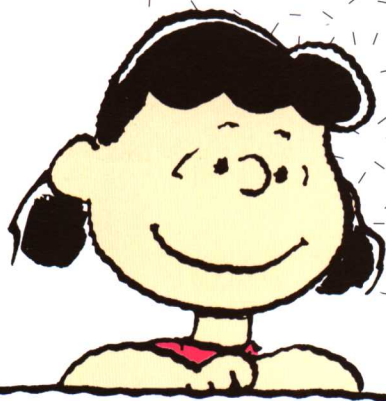
受精卵如何变成一个完整的人？

最初，受精卵只有针尖那么大，它住在母亲身体里一个非常特别的地方，这个地方叫“子宫”。受精卵在子宫里分裂成两半，然后长成两个一模一样的细胞，这两个细胞会继续长大和分裂。新细胞一而再，再而三，不断地分裂。经过一段时间后，它们就变得各不相同了，有的变成肌肉细胞，

有的变成骨骼细胞，有的变成神经细胞，有的变成血细胞……直到最后组成一个人的身体必须具备的细胞都齐全了。

受精卵分裂大约一星期以后，新细胞便开始长成身体的各个具体部分——脑、心脏、肺等等。经过大约两个月的时间，成长中的胎儿就有了眼睛、耳朵、鼻

子和嘴巴，还有小小的腿、脚和手，以及一个完整的心脏，血液开始在他的全身运行。但这时胎儿的身长还不到2.5厘米。他必须在母亲体内继续生长7个月左右。他会越长越大，越长越重，看起来也越来越像一个人。从受精卵开始分裂，经过大约9个月的时间，胎儿终于要诞生了。





新生儿有多大？

母亲孕育满9个月生下来的新生儿，称为足月新生儿。新生儿生下来时，身高大约有50厘米，体重在2800克到5000克之间。



为什么会有双胞胎？

如果有两个精子细胞同时跟两个卵子细胞结合，就会产生双胞胎。这样的双胞胎叫做“异卵双胞胎”，他们不见得长得很相像，就跟一般的兄弟姐妹一样，但他们仍然是双胞胎。

从同一个受精卵产生出来的双胞胎，我们称之为“同卵双胞胎”。有些卵子细胞受精后，会分裂成两个完整的新细胞，这两个受精卵细胞会继续分裂，各自形成一个完整的胎儿。同卵双胞胎长得几乎一模一样，往往只有亲生父母才分辨得出。



同卵双胞胎

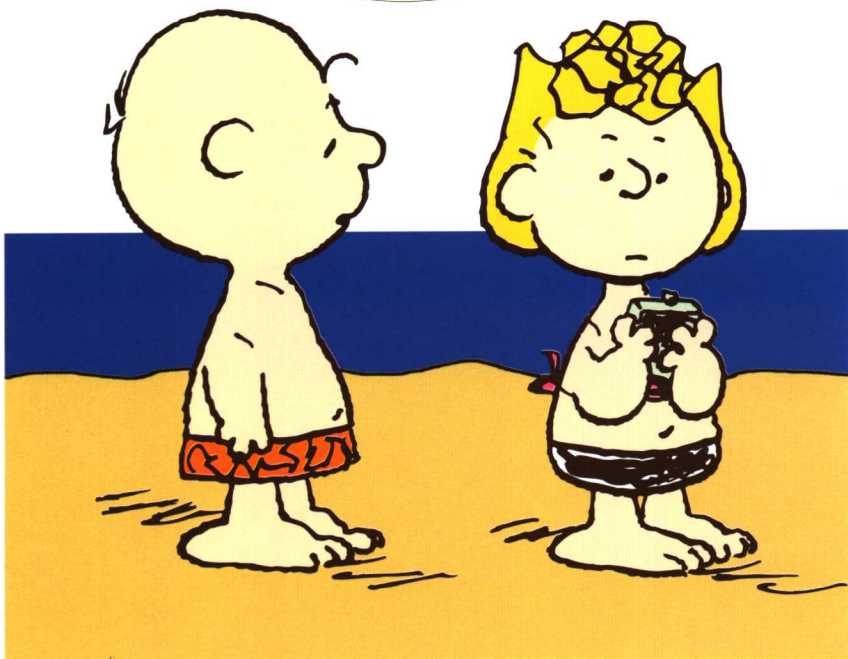


为什么人都会有肚脐眼呢？

出生之前，你在母亲的子宫里，靠一根叫做脐带的管子跟她连接在一起，你生长所需要的一切养分，包括食物和氧气，都由母亲经过这条管子输送给你。

出生以后，你自己会吃，会喝，会呼吸，脐带就没有用了。所以，医生会小心地在脐带上打一个结，然后把它剪断。你的肚子上因此就留下一个小洞或一个小突起。这个小东西就叫做肚脐或肚脐眼。

每个人都有肚脐眼。



停止生长



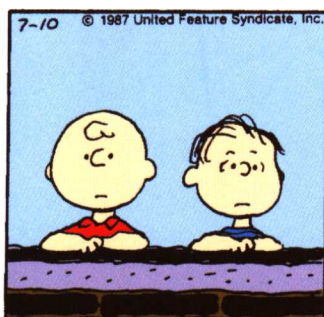
人什么时候长得最快？

生长最快的是小婴儿。你刚出生的时候，长得比现在要快得多呢！



人什么时候会停止生长？

女孩子大约在18岁的时候就停止生长了，而男孩子即使满了18岁，还可能有好几年的时间会继续长高。身高长到极限后，你还可能长胖，但不会再长高了。



如

果能透视到身体里面，你知道我们的身体是靠什么支撑起来的吗？是骨骼构成了整个身体的支架。骨骼塑造了我们的体形，并且保护着我们的心脏、肺、大脑等重要器官。

身体的 支架

