

# 《如果人类没有肌肉》

## 图书基本信息

书名：《如果人类没有肌肉》

13位ISBN编号：9787542829603

10位ISBN编号：7542829602

出版时间：2002-9

出版社：上海科技教育出版社

作者：魏妙新

页数：201

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《如果人类没有肌肉》

## 前言

人类现在这个样子，是亿万年来在适应自然环境的过程中而逐渐形成的；我们之所以能够提出“如果人类没有肌肉，那会怎么样”这样的问题，是人类为万物之灵、富于想象的结果。正因为如此，在《如果人类没有肌肉，那会怎么样》这本书里，充满了新奇、知识和趣味。人体和人类社会是复杂而奥妙的，虽然十分熟悉，但对青少年来说，也有许多需要了解的知识：人体是如何运动的？打预防针是怎么回事？大脑储存的信息量有上限吗？人为什么要不断学习……在本书中，这些都是借助一些假设性的问题来表达的。读者在阅读时，肯定会忘记对那些假设导致可怕后果的恐惧，而会被书中介绍的生理学、人类学和社会学知识所吸引。

# 《如果人类没有肌肉》

## 内容概要

《如果人类没有肌肉……》内容简介：人体和人类社会是复杂而奥妙的，虽然十分熟悉，但对青少年来说，也有许多需要了解的知识：人体是如何运动的？打预防针是怎么回事？大脑储存的信息量有上限吗？人为什么要不断学习……

在《如果人类没有肌肉……》中，这些都是借助一些假设性的问题来表达的。读者在阅读时，肯定会忘记对那些假设导致可怕后果的恐惧，而会被书中介绍的生理学、人类学和社会学知识所吸引。

# 《如果人类没有肌肉》

## 书籍目录

前言一、如果人不是直立行走，那会怎么样1.将双手解放出来2.大脑得到相应发展3.直立的代价4.人是最容易跌倒的

二、如果人没有皮肤，那会怎么样1.表皮与真皮2.皱纹、酒窝和皴裂3.不同的肤色4.出汗的作用——人体的空调系统

三、如果人没有头发，那会怎么样1.头发的形态和颜色2.头发告诉我们的秘密3.眉毛琐谈4.“有力长发，无力长甲”有没有道理5.毛孩与“返祖”现象

四、如果人没有骨头，那会怎么样1.站立和行走的支柱——椎骨和四肢骨浅谈2.骨头能长在体外吗3.骨头是硬的，为什么手脚能灵活地弯曲4.骨的修补能力和造血功能

五、如果人没有肌肉，那会怎么样1.听话和不听话的肌肉2.运动和表情的动力3.什么叫拮抗肌4.大力士的发达肌肉

六、如果人没有手，那会怎么样1.短短的拇指是老大2.食指的故事3.独一无二的指纹4.左撇子之谜

七、如果人的五官长得不是现在的模样，那会怎么样1.人体上的“照相机”2.心灵的窗户3.迟钝的嗅觉4.耳朵的作用和意义5.嘴巴琐谈

八、如果人没有大脑，那会怎么样1.认识我们的大脑2.窥探大脑的秘密3.大脑的“信使”4.睡眠与梦

九、如果人没有血液，那会怎么样1.血是红色的水吗2.血型的奥秘3.不知疲倦的“泵”4.血管的“动”“静”之分

十、如果人没有免疫和代谢系统，那会怎么样1.淋巴有啥用2.脾脏是成年人的多余器官吗3.肝脏和它的“小伙伴”4.打预防针和无病吃药预防是一回事吗

十一、如果人不呼吸，那会怎么样1.肺是怎样工作的2.我们怎样说话和唱歌的3.哑巴的由来4.咽喉要道的守门员

十二、如果人不吃东西，那会怎么样1.食管和胃2.小肠和大肠3.排便与放屁4.营养的困惑

十三、如果人没有泌尿、生殖系统，那会怎么样1.生死攸关的过滤器2.男女有别3.赞叹生命(兼谈人类的性)

十四、如果地球上没有人，那会怎么样1.人是猴子变的吗2.未来的人会是啥样的3.假如地球上只有人

十五、如果每个人都不会老，那会怎么样1.生理年龄和心理年龄2.想象的力量有多大

十六、如果人不学习，那会怎么样1.人跟动物的区别到底在哪里2.人的脑袋中能装多少知识3.从元帝国的兴衰想到的

# 《如果人类没有肌肉》

## 章节摘录

插图： 将双手解放出来身体健全的人都有一双能派用处的手。想一想，在日常的劳动、学习和生活中，要是没有手，那会带来多少不便呀！我们的双手是哪里来的？当然是生来就有的呗！你可知道，人类最原始的祖先并没有现在这样的双手。在人类开始直立行走后，支撑身体和行进的任务都交给了两条腿，前肢就离开了地面，可以腾出来做一些别的动物不能做的事情，逐渐才形成现在这样灵巧的手。由于经常使用手，指挥手指活动的大脑也跟着变得发达起来，我们由此跨出了区别于其他动物的一大步。在人类进化史上，经常会提到“劳动创造了人”，而其中我们的双手功不可没，也可以这样说：直立创造了人。 大脑得到相应发展一般来说，头大更聪明。按比例讲，人的大脑比其他动物更大，也更发达。你可知道，这也要归功于我们直立行走的方式呢！前面已经讲到，我们的大脑要支配手的活动，长期的劳动促进了大脑的发育。

# 《如果人类没有肌肉》

## 编辑推荐

《如果人类没有肌肉……》：反过来想一想。

# 《如果人类没有肌肉》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)