

<<世界上最酷最炫的十万个奥妙人体大探秘>>

图书基本信息

书名：<<世界上最酷最炫的十万个奥妙人体大探秘>>

13位ISBN编号：9787229054632

10位ISBN编号：722905463X

出版时间：2012-8

出版时间：重庆出版集团，果壳文化经纪公司，重庆出版社

作者：龚勋 编

页数：128

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>

<<世界上最酷最炫的十万个奥妙人体大探秘>>

内容概要

- 一本新潮、超炫、酷辣的探索书！
- 一次炫丽夺目、时尚无敌的谜之旅！
- 一堂奇妙鲜活、充满趣味的科学课！
- 一份世界优秀科学家给孩子的最新报告！

这里飞翔着让孩子耳目一新的奥秘、知识、惊奇和想象，以超级趣味的形式和无法抵挡的吸引力，瞬间点燃孩子内心好奇心的火山，让求知欲、创新力、探索力、思考力喷薄而出！

《酷科学探索纪：世界上最酷最炫的十万个奥妙人体大探秘》是人体卷，通过问答的形式，有针对性地向孩子讲述了一系列人体知识，帮助他们了解人体器官、组织和系统的一些特征和功能，还介绍了不少关于疾病与健康、保健和护理等方面的知识。

作者简介

龚勋，北京创世卓越图书公司总编辑，多年从事儿童书的策划编写工作，曾出版多部畅销图书，在童书领域有着较强的知名度和影响力。

书籍目录

我们的身体是由哪些“零件”组成的？
我们的身体里有什么系统？
人体系统是怎样工作的？
人体为什么能导电？
我们为什么要长皮肤？
皮肤是由什么组成的？
人为什么会有不同的肤色？
脸上长雀斑是怎么回事？
为什么天冷时会起鸡皮疙瘩？
我们为什么会出汗呢？
出汗多了干吗要喝盐水呀？
指纹真的可以帮助破案吗？
为什么爷爷奶奶会长皱纹？
头发掉了还能长出来吗？
为什么有人天生直发，有人天生卷发？
为什么会长出不同颜色的头发？
爷爷奶奶的头发怎么变白了？
呀，头皮屑是哪里来的？
眉毛为什么长不长？
眉毛和睫毛有用吗？
指甲在不停地生长吗？
为什么人们大多是“右撇子”？
手为什么这么灵巧呢？
大拇指为什么这么短，只有两节呢？
为什么说脚是人体的第二心脏？
啊呀，怎么生冻疮了？
我们为什么会产生感觉？
神经系统有哪些成员？
神经是怎样工作的？
精神病和神经病是一回事吗？
身上怎么痒起来了？
伤口快愈合时，为什么会感觉到痒呢？
为什么伤口碰到盐会特别痛？
受到惊吓时，为什么会心跳加快、出冷汗？
植物人是怎么回事？
脊髓是干什么用的？
反射行为是怎么回事？
脑是怎样分工合作的？
为什么说大脑是人体的司令部？
常锻炼左手能变得更聪明吗？
脑袋大，人就聪明吗？
人为什么有时能“一心二用”？
为什么清晨时我们的记忆力最好？
大脑越用越灵活吗？
什么是生物钟？

为什么吃完饭后容易犯困？
为什么睡觉前爸爸妈妈不让我们进行剧烈运动？
我们为什么会做梦？
为什么有的梦记得很清楚，有的梦却记不清？
睡眠时间越长越好吗？
为什么有入睡觉时会咬牙？
梦游是一种病吗？
人为什么会打哈欠？
眼睛为什么能看见东西？
两只眼球为什么总是向同一个方向转动？
人的眼睛为什么会有不同的颜色？
我们为什么总要眨眼呢？
为什么能笑出眼泪来？
泪水为什么是咸的？
关掉灯的瞬间，眼前为什么会一片漆黑？
近视是怎么造成的？
眼睛散光是怎么回事？
近视也有真假之分吗？
眼镜为什么能矫正视力？
戴隐形眼镜好吗？
做眼保健操可以预防近视吗？
为什么多看绿色对眼睛有好处？
打乒乓球对眼睛有好处吗？
为什么有的人分不清红绿灯？
真的“左眼跳福，右眼跳祸”吗？
耳朵为什么能听到声音？
为什么从录音机里听到自己声音时，感觉不像自己的？
耳朵嗡嗡作响是怎么回事？
经常挖耳朵好不好？
为什么转圈后会觉得头晕？
为什么耳朵最怕冷？
聋子一定会是哑巴吗？
为什么说噪音是健康的杀手？
长时间戴耳机听音乐好不好？
鼻子为什么能闻出气味来？
为什么挖鼻孔不是个好习惯？
为什么有的人鼻子容易出血？
舌头是怎么尝出酸甜苦辣的？
为什么感冒时吃东西觉得没味？
看病时，医生为什么要看舌苔？
人体为什么要长骨骼？
人的骨头都一样多吗？
骨骼为什么那么坚硬？
人是怎么长高的？
为什么我们早晚不一样高？
怎样才能长得高呢？
脊柱是怎样构成的？

<<世界上最酷最炫的十万个奥妙人体大探秘>>

为什么关节能灵活转动？
骨折后骨头为什么能重新长好？
老年人为什么容易骨折？
人老了为什么会变矮？
你了解肌肉吗？
肌肉的职责是什么？
剧烈运动后，胳膊和腿为什么会又酸又痛？
刚睡醒时为什么浑身没劲？
运动员的肌肉是怎样“炼”成的？
不运动肌肉会变成脂肪吗？
身体里的血是从哪里来的？
血液有什么本领呢？
血液是怎样流动的？
人有多少根血管？
为什么血管看起来是蓝色的？
血也会产生压力吗？
谁是血液中的“氧气运输员”？
我们为什么会贫血？
谁是人体中的“杀菌勇士”？
为什么伤口处的血会自动凝结？
为什么人会有不同的血型？
人的血型会改变吗？
献血对身体有害吗？
为什么坐久了腿会发麻？
蹲久了，突然站起来为什么会感到眼前发黑？
人的体温为什么是恒定的？
心脏是什么样子的？
心脏为什么会跳个不停？
人的脉搏是怎么来的？
为什么儿童的心跳比大人快？
运动时心跳为什么会加快？
为什么生病时淋巴结会肿大？
扁桃体是可有可无的吗？
脾有什么作用？
什么是内分泌系统？
为什么有些人会得侏儒症？
男人和女人的身体有什么差别？
为什么男人长胡子而女人不长？
为什么女人大多比男人活得久？
为什么大多数男人比女人高？
人真的能急中生智吗？
牙齿是消化系统的第一关吗？
牙齿为什么形状各异？
人的一生为什么会会长两副牙齿？
蛀牙是谁“蛀”成的？
牙膏中为什么要加氟呢？
为什么说唾液是“金津玉液”？

<<世界上最酷最炫的十万个奥妙人体大探秘>>

为什么馒头越嚼越甜？
为什么说胃是食物的“加工站”？
胃怎么不把自己消化掉呢？
胃病是由什么引起的？
胃切除后还能消化食物吗？
肚子饿了为什么会“咕噜噜”地叫？
食物的营养是在哪里被吸收的？
大肠有什么作用？
阑尾是多余的吗？
为什么说肝脏是“人体的化工厂”？
胆汁可以干什么？
为什么说“肝胆相照”？
什么是胰腺？
蛔虫是怎么进入肚子里的？
呼吸系统有哪些成员？
为什么要尽量用鼻子呼吸？
为什么呼吸和吸气交替进行？
为什么说肺是“气体交换器”？
人呼出的气体有哪些？
气管是怎样工作的？
声音是怎么发出来的？
为什么男人和女人的声音不同？
打呼噜表示睡得香吗？
我们为什么会打嗝呢？
感冒是怎么回事？
尿是怎样产生的？
1为什么不能憋尿？
为什么说肾脏是“人体的清洁站”？
为什么切掉一只肾的人也能活着？
人是从哪里来的？
双胞胎是怎么生出来的？
为什么每个人都长着肚脐呢？
试管婴儿是在试管里长大的吗？
早产儿的智力会不会有问题？
刚出生的婴儿为什么会大哭？
生男生女是由谁决定的？
我们为什么和爸爸妈妈长得像？
为什么近亲不能结婚？
为什么我们和爸爸妈妈长得不完全一样？
基因为什么可以诊断疾病？
什么是亚健康？
怎样对待亚健康？
人们为什么对艾滋病“谈虎色变”？
为什么有人会得癌症？
癌细胞为什么会转移？
我怎么口吃了？
没被狗咬为什么也会得狂犬病？

照X光危险吗？
什么是空调病？
打预防针做什么？
打预防针后身体为什么会有反应？
注射青霉素前为什么要做皮试？
为什么不能干吞药片？
感冒时为什么要多喝水？
不吃早餐好不好？
维生素家族成员知多少？
为什么微量元素是不可或缺的？
平衡膳食很重要吗？
绿色蔬菜就是绿色食品吗？
为什么我们应该多吃鱼？
快餐能不能经常吃？
为什么空腹喝牛奶不好？
没煮熟的豆浆为什么不能喝？
为什么饭前饭后不宜喝水？
吃盐过多好不好？
吃冰激凌为什么要适量？
为什么睡前要用热水洗脚？
洗冷水澡有什么好处？
饭后马上就游泳，有益还是有害？
为什么快速奔跑后不能立即停下来？
“春捂秋冻”是什么意思？
为什么说“笑一笑，十年少”？
用针也能治病吗？
气功为什么能够强身健体？
人为什么会衰老？
怎样才能延缓衰老？

章节摘录

我们的身体是由哪些“零件”组成的？

细胞是构成人体的最小单位。

细胞是肉眼看不见的微小物体，不同类型的细胞形状、大小、功能都不一样，但所有细胞的结构基本上是一致的，它们都由细胞膜、细胞核和细胞质组成。

细胞大家族的成员非常多，据科学家统计，成人体内的细胞有200多种，每个细胞都含有构建和支配人体所需要的各种信息。

人们根据细胞不同的功能，将它们分为红细胞、白细胞、骨细胞、卵细胞等。

人体内的细胞不是一成不变的，每天都有成千上万的细胞衰老死亡，同时又有成千上万的新细胞诞生。

我们的身体里有什么系统？

能够共同完成一种或几种生理功能的多个器官构成了人体系统。

根据人体器官功能和分工的不同，人们把器官分成了12大系统：表皮系统、肌肉系统、骨骼系统、关节系统、消化系统、呼吸系统、循环系统、免疫系统、神经系统、内分泌系统、泌尿系统和生殖系统。

每一个系统都在尽职尽责地工作着。

不同的系统间必须互相协作，才能顺利完成人体的每一项生理活动。

人体系统是怎样工作的？

如果把人体比喻成一座工厂的话，那么系统就相当于工厂里不同的工作部门。

骨骼系统、循环系统、神经系统，还有其他系统，它们各司其职，分别管理人体不同的器官，使其发挥各种功能。

但是这些系统并不是孤立工作的，例如口渴时，神经系统得到这个消息后立即传给大脑，大脑发出指令，指挥手把水端起来送到嘴里，消化系统进行消化和吸收。

这些系统只有齐心协力，互相配合，才能完成每一项工作。

人体为什么能导电？

人体为什么能导电呢？

这要从人体的内部组织说起。

人体内含有大量的血液、淋巴液与脑脊液，这些体液主要由水组成，里面溶解着各类电解质，如钙、钠、钾等多种微量元素。

这些微量元素在体液中往往以带电离子的形式存在，并进行定向移动而形成电流，因此人体就有了导电性，很容易发生触电现象。

人体能承受的最大电压是36伏，如果超过36伏，人就可能因电流过大而使身体遭受损伤甚至死亡。

我们为什么要长皮肤？

作为人体第一道防卫屏障的皮肤，拥有许多重要的功能。

它不仅保护着身体内部的器官，还能阻止细菌侵入我们的身体。

此外，皮肤还能把接触到的信息传给大脑，让人有冷、热、痛等感觉。

皮肤可以分泌皮脂和汗液，二者混合则形成天然护肤品，它不仅能使皮肤得到滋润，在干燥环境下还能防止体内水分过度蒸发。

皮肤还可以通过皮下血管的舒张和排汗来调节体温，使人体保持恒温。

皮肤可以从自然界吸取少量氧气，在阳光的作用下自我合成人体代谢所必需的维生素D，以促进骨骼的发育。

皮肤是由什么组成的？

皮肤由表皮、真皮和皮下组织组成。

表皮位于皮肤的表面，分为角质层和生发层。

其中角质层又干又硬，是皮肤最重要的保护层。

生发层里有一些黑色素细胞，能产生黑色素。

真皮在表皮的下面，里面有神经、血管、淋巴管、肌肉、毛囊、汗腺等感受器。

真皮内分布着各种结缔组织细胞和大量的胶原纤维、弹性纤维，从而使皮肤既有弹性又有韧性。

真皮下面是皮下组织，皮下组织里含有大量的脂肪，有防止散热、储备能量和抵御外来机械性冲击的功能。

人为什么会有不同的肤色？

人类的肤色主要有黄色、白色、黑色和棕色四种，皮肤的颜色主要是由皮肤里黑色素的多少决定的。

黑色素是一种不含铁质的褐色颗粒，黑色素越多，皮肤越黑。

生活在不同地区的人，因为接受的日照不同，体内黑色素的含量也不一样，肤色就会不同。

例如，在赤道上生活的居民因为接受的日照较多，体内黑色素的含量较多，皮肤会比其他地区的人黑；反之，生活在阳光照射较弱地区的人们，皮肤的颜色就会较浅。

P1-4

编辑推荐

- 1.分册内容的选取都是当前的市场科普类热点话题，符合孩子的阅读取向。
- 2.最新知识风暴，最新信息成果，最新科学报告，加入了很多最时兴的元素，如中国的航天航空技术，“神舟”号、嫦娥探月工程等。
- 3.大场景高清最新美图，撞击你的双眼，带来视觉殿堂般的时尚感和新鲜感，让你大开眼界！
- 4.超酷超炫的韩版插图版式风格，亮丽的色彩，带给孩子国际顶级画册、杂志般的震撼美感！

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>