

<<解密人体-中国小学生百科全书>>

图书基本信息

书名：<<解密人体-中国小学生百科全书>>

13位ISBN编号：9787538562477

10位ISBN编号：7538562478

出版时间：2012-4

出版时间：吉林出版集团，北方妇女儿童出版社

作者：庞凤

页数：143

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>

前言

《中国小学生百科全书》是一套为小学生量身打造的实用科普读物，是一个五彩缤纷的知识万花筒，是一个神奇美妙的知识花园，是一把启迪智慧的金铜匙，期待着少年儿童去欣赏、去采撷。编者在编纂过程中，力求把宇宙、地球、动物、植物、国家、文学艺术、科技、体育、军事等各方面的知识融入简洁、有趣、轻松的文字和精美的图片当中，以满足小学生的求知欲。全书内容经过严谨考证，精心编写，希望呈现给小学生一个丰富多彩的百科世界。本书对艰涩难懂的人体系统作了详细介绍，并配心相对应的结构示意图，使灵活的四肢、坚硬的骨骼、维持生命的血液、聪明的大脑等在图文结合下生动、形象地演绎出来，带着小读者去解开人体的神秘面纱，体会生命的伟大与珍贵。

内容概要

《中国小学生百科全书：解密人体》对艰涩难懂的人体系统作了详细介绍，并配心相对应的结构示意图，使灵活的四肢、坚硬的骨骼、维持生命的血液、聪明的大脑等在图文结合下生动、形象地演绎出来，带着小读者去解开人体的神秘面纱，体会生命的伟大与珍贵。

书籍目录

人体结构认识我们的身体不计其数的人体细胞上皮组织人体的物质组成表皮系统人体的外衣——皮肤
多种多样的肤色手指和脚趾的铠甲——指甲守护先锋——毛发表皮系统生病了感觉器官心灵的窗户——
眼睛声音捕捉器——耳朵气味监测站——鼻子味道探测仪——舌头骨骼和肌肉坚硬的骨骼承上启下
的脊柱肋骨和胸骨灵活的关节收缩力强的肌肉灵巧的双手耐压负重的双脚消化系统食物的通道——消
化道食物的切割器——牙齿食管食物的加工厂——胃营养吸收器——小肠粪便制造管道——大肠人体
化工厂——肝脏人体中的胆脏身体中的阑尾胰腺组织呼吸系统特殊的呼吸呼吸第一关——咽喉气体交
换器——肺内分泌和血液循环系统生命的主宰——心脏复杂而神秘的淋巴系统不可小视的淋巴腺功能
强大的内分泌神奇的激素奔流不息的血液不眠不休的运输线——血管血液循环输送血液的动力——血
压神奇的血型神经系统人体的指挥官——脑平衡调节器——小脑神经元联络专员——神经信息高速路
——脊髓不能控制的反射活动重要的睡眠神奇的梦记忆的奥秘人体生物钟免疫和泌尿系统免疫系统抗
体排除废物的泌尿系统存储废液的膀胱生命的历程生命的开始胎儿的成长发育新生儿发育迅速的婴儿
期健康成长的幼儿期逐步成长的少儿期花季雨季——青春期步入社会——青年期意志坚定——中年期
最美的夕阳红——老年期遗传的密码神奇的染色体变异的奥秘青少年的变声期预防牙病保护视力学龄
前儿童的一日三餐预防儿童肥胖宝宝的日常护理与保健0—3岁宝宝的心理需求青春期性心理的健康小
孩的心病孩子们的心理问题纠正孩子的不良行为人体现象身高的秘密器官的年龄开心的表情——笑悲
伤的表情——哭人体的左右结构不对称体温和出汗人体的衰老

章节摘录

我们每天都面对自己的身体，但我们对自己的身体究竟了解多少呢？

我们的身体，虽不过几十千克重，但它却妙趣横生，奥妙无穷。

在动物界的四肢动物中，人是唯一能够两足直立行走的动物；在动物界里，人是唯一能脊梁朝下睡眠的；人的眼睛是动物界中唯一能分辨七色光的；至于人具有的理智、情感和欣赏艺术、探索真理的能力，更是地球上其他动物所没有的。

人体的构成人体从外观上可以分为四部分：头、颈、躯干和四肢。

头部外面有耳、眼、鼻、口等，口内有牙齿和舌头；由颈部把头和躯干连接起来；躯干由脊椎骨支撑

。脊椎骨的前方有一个腔，叫体腔，由横膈把体腔一分为二，上边叫胸腔，里边有心和肺；下边叫腹腔，里边有胃、肠、肝、脾、肾等器官，腹腔的下部由骨盆托起膀胱、直肠，女性还有子宫、卵巢等。

四肢包括上肢和下肢，上肢分为上臂、前臂和手，下肢分为大腿、小腿和脚。

身体系统的工作人的身体里有几十个器官，很多器官配合起来共同完成一项工作，就形成了身体系统

。根据人体器官功能和分工的不同，可以把人体器官分成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各项生理活动。

人体会导电人体会导电是因为人体里含有大量的血液、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，人就可能因电流量过大而使身体遭受损伤甚至死亡。

有趣的尺寸人体有许多有趣的尺寸，如：脚底的长度刚好是拳头的周长；鼻尖到耳根之间的距离，等于眉毛到下巴之间的距离；脖子的周长等于两个手腕的周长；两臂平伸的长度等于身高的长度；七个脚底长度等于身高；胸围长度等于身长的一半；人体标准的体重（千克）等于身长（厘米）减100；人体心脏大小相当于自己的拳头大小。

.....

<<解密人体-中国小学生百科全书>>

编辑推荐

《中国小学生百科全书：解密人体》是一本为小学生量身打造的实用科普读物，是一个五彩缤纷的知识万花筒，是一个神奇美妙的知识花园，是一把启迪智慧的金铜匙，期待着少年儿童去欣赏、去采撷。

庞凤在编纂过程中，力求把宇宙、地球、动物、植物、国家、文学艺术、科技、体育、军事等各方面的知识融入简洁、有趣、轻松的文字和精美的图片当中，以满足小学生的求知欲。全书内容经过严谨考证，精心编写，希望呈现给小学生一个丰富多彩的百科世界。

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>