

<<青少年科学大视野>>

图书基本信息

书名：<<青少年科学大视野>>

13位ISBN编号：9787533891756

10位ISBN编号：7533891759

出版时间：2012-2

出版时间：浙江教育

作者：龚勋|主编:邢涛

页数：151

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>

## <<青少年科学大视野>>

### 内容概要

本书是依据学校素质教育要求编写的一本会让青少年着迷的百科全书，它全面展现了神奇而复杂的人体世界：从最小的细胞到最复杂的人体各个系统，它们之间错综复杂的关系，维持着身体机能正常的运转与协作；从皮肤到肌肉、骨骼，再到神经系统、循环系统、内分泌系统等等，人体内各个系统配合得天衣无缝。

《人体（权威版）》中精美的图片说明，简洁明了的语言文字，尽显人体世界的奇幻。当我们一步步走进人体，就会发现：它以微薄的力量和变化，将生命演绎得多姿多彩，使人类繁衍生息，让生活绽放光彩。

## <<青少年科学大视野>>

### 书籍目录

#### 1 了解人体

我们的身体

身体大发现

细胞

微观人体

组织和器官

“人体机器”在运转

人体系统

团结的集体

#### 2 表皮系统和感觉器官

皮肤

天然的外衣

指甲（趾甲）

我们也有“铠甲”

毛发

遍及全身的保护

眼睛

眼睛也有蓝、绿、黑之分

耳朵

倾听世界的声音

鼻子

嗅觉的力量

舌头

尝尽人间百味

咽喉

生命的要道

#### 3 神经系统

神经系统

破译信息的工具

神经元和神经

最特殊的细胞

脊髓

贯穿身体的要道

突触

信息的“接力棒”

脑

体内的最高统帅

反射

身体应对刺激

脑的活动

“司令部”的命令

生物钟

身体的时刻表

#### 4 运动系统

骨骼

## <<青少年科学大视野>>

人体的框架

脊柱

身体的纵干线

关节

特殊的连接装置

肌肉

神奇的引擎

手

十指连心

脚

解剖学上的奇迹

### 5 循环系统和内分泌系统

心血管系统

“密闭”的运输网络

血型

血液的“流派”

心脏

生命的“发动机”

血液循环

循环往复地流动

淋巴系统

有去无回的奔流

淋巴器官

各司其职的“职员”

内分泌系统

人体的无线通信网络

垂体和生长激素

掌控身高的秘密

甲状腺、肾上腺和性腺

体内的“调度员”

### 6 消化系统和呼吸系统

消化系统

尽职尽责的“工厂”

牙齿

与食物搏斗的“武器”

胃

能屈能伸的食物加工站

小肠

“九曲十八弯”

大肠

制造粪便的“工厂”

肝脏

解毒能手

胆

肝胆相照的弟兄

胰腺

与糖的不解之缘

## <<青少年科学大视野>>

- 营养与代谢
- 身体在吞吐能量
- 呼吸系统
- 生命之本
- 肺
- 人体换气机
- 呼吸
- 生命的节拍
- 声音
- 气流的华丽振动
- 特殊的呼吸
- 无法抑制的气流运动
- 7 免疫系统和泌尿系统
- 免疫系统
- 人体的“防御部队”
- 病原体
- 侵入体内的“敌人”
- 非特异性免疫
- 天然的防御
- 特异性免疫
- 保卫身体的防线
- 免疫系统疾病和免疫接种
- 应对身体的警告
- 泌尿系统
- 排除体内“垃圾”
- 肾脏
- 体内的“过滤器”
- 膀胱和尿道
- “废水处理池”
- 8 生殖系统和遗传变异
- 男性生殖系统
- 男性的秘密
- 女性生殖系统
- 女性的秘密
- 受精和妊娠
- 生命的伊始
- 婴儿期和幼儿期
- 新生的萌芽
- 少儿期和青春期
- 成年前的准备
- 成年期和老年期
- 迎接盛年与暮年
- 遗传和变异
- 生命的密码
- 9 身体疾病与保健
- 身体常见的疾病
- 身体的“故障”

<<青少年科学大视野>>

身体保健  
调理身体机能

<<青少年科学大视野>>

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>