



MEMORIZING WORDS BY
FUNNY READING



趣味阅读

记单词

主编 ○ 李洪丰

人体之谜

Secrets of Human Body

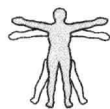
轻松中文阅读
寓教于乐不知不觉

海量英文单词
潜移默化记不费工夫



科学技术文献出版社

浩瀚英语
MEMOR



FUNNY READING

趣味阅读

记单词

人体之谜

Secrets of Human Body

主 编 李洪丰
编 委 钱书华 毕路拯 李星洁 叶慧超
刘晓秋 李 红 叶 铭 叶婷婷
陈海平 余燕南 宋海燕 张文娟
李林海 王建伟 汪丽琴 马 迅
全识俊 陈伟华 宋美盈 徐光伟

科学技术文献出版社
Scientific and Technical Documents Publishing House
北 京

图书在版编目(CIP)数据

趣味阅读记单词. 人体之谜/李洪丰主编. -- 北京:科学技术文献出版社, 2010.9

ISBN 978-7-5023-6686-5

I. ①趣… II. ①李… III. ①英语-阅读教学-自学参考资料②英语-词汇-自学参考资料 IV. ①H31

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 107061 号

出 版 者 科学技术文献出版社

地 址 北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038

图书编务部电话 (010)58882938,58882087(传真)

图书发行部电话 (010)58882866(传真)

邮 购 部 电 话 (010)58882873

网 址 <http://www.stdph.com>

E-mail:stdph@istic.ac.cn

策 划 编 辑 李 洁 崔 岩

责 任 编 辑 洪 雪

责 任 校 对 唐 炜

责 任 出 版 王杰馨

发 行 者 科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销

印 刷 者 北京博泰印务有限责任公司

版 (印) 次 2010 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

开 本 850 × 1168 32 开

字 数 286 千

印 张 10

印 数 1~4000 册

定 价 18.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

前言



最有趣的人体之谜

身体是我们一生不离不弃的朋友，它始终陪伴我们直至生命终止，因此再没有什么比自己的身体与我们更亲近的了。人体从最简单最基本的细胞开始，生长发育为地球上最高级的生物——人，这真是一件极其美妙的事情！关于人体的奥秘，我们一直都很好奇，也知道一些趣谈，比如眼睛是心灵的窗口等。本书以科学的态度，趣味的语言将我们最感兴趣的人体之谜讲述出来，使您对自己的身体有更清楚的认识，揭开其神秘面纱。了解这些之后您以身体喜欢的方式去对待它，您的生活和工作一定会更加快乐。

词汇在英语学习中的重要性，好比砖头之于大厦，“no bricks, no mansions”。词汇量的不足会严重制约听、说、读、写等诸多能力的提高。余光中先生曾说过：“字，乃静态；句却是动态。字要用在句子里，才有完整的生命。”

本书特点如下：

1. 多样性

本书包含了多种多样的百科故事，对您的生活、交友都很重要。此外，本书适合不同层次的英语爱好者学习。

2. 趣味性

本书没有纯中文的长篇大论,也不是纯英文的课堂式的“阅读理解”,只有清新隽永的趣味小故事,英文单词糅合其中。要学习,但要在趣味中学!

3. 可读性

本书包括人体部位、体内循环、精神心理、人体健康及人体奇闻五篇内容,带领大家追根溯源,探究人体的奥秘。

4. 学习性

词汇是英语学习的基础,我们在每篇小故事中都融合了45~50个单词,这些单词主要源自高考词汇大纲和大学英语四级词汇大纲。对很多人来说它们似曾相识,却不一定知道确切含义。本书在轻松的环境中帮你解决平时的“老大难”,并通过生动的语境,近义词、衍生词和例句展示,让您巩固词汇,提升竞争力。

希望您在掌握英语知识的同时,能对自己的身体有更深刻的了解,获得知识和身心健康的双赢。

下面就让我们开始奇妙人体之旅吧!



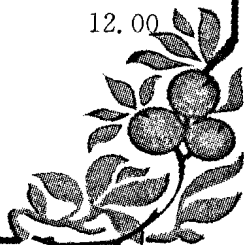


向 您 推 荐

英语系列

一语多译英语——魅力英语	12.00
时尚旅游英语——魅力英语	12.00
婚恋情感英语——魅力英语	12.00
诙谐调侃英语——魅力英语	12.00
成功励志英语——魅力英语	12.00
谜语绕口令英语——魅力英语	12.00
箴言贺语英语——魅力英语	12.00
幽默趣味英语——魅力英语	12.00

注：邮费按书款总价另加 20%



(京)新登字 130 号

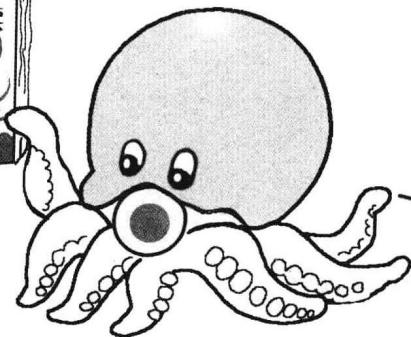
内 容 简 介

本书采用趣味阅读的方式,在生动有趣的百科故事中穿插关键的英文单词,让读者在轻松的阅读体验中不知不觉地掌握海量单词。本书兼具多样性、趣味性、可读性和学习性,是一本别具一格的英语词汇用书。

科学技术文献出版社是国家科学技术部系统唯一一家中央级综合性科技出版机构,我们所有的努力都是为了使您增长知识和才干。



我就不相信，
单词非得死记硬背？





Contents

Part 1 人体部位

- 01 人体中的奇迹 (2)
- 02 黑眼睛之谜 (6)
- 03 心灵的窗口之谜 (10)
- 04 眉毛作用之谜 (13)
- 05 脸型之谜 (16)
- 06 第二心脏之谜——脚 (20)
- 07 夫妻相之谜 (23)
- 08 人体逐代增高之谜 (27)
- 09 直立之谜 (31)
- 10 爱管闲事的器官 (35)
- 11 最有用的指头 (39)
- 12 衰老从腿开始之谜 (43)
- 13 肌肉代表力量 (46)
- 14 人是如何品味酸甜苦辣的 (50)
- 15 右手为何力气大 (54)
- 16 矮个优势之谜 (58)
- 17 皮肤与肌体 (61)

Part 2 人体内循环

- 01 生物钟之谜 (67)
- 02 血液颜色之谜 (72)
- 03 血型改变之谜 (77)

04 大脑分泌毒液之谜	(81)
05 肝脏——生化工厂	(85)
06 排污器——肾脏之谜	(89)
07 体内海洋之谜	(93)
08 人体中铁不生锈之谜	(98)
09 人体电之谜	(102)
10 人体荷尔蒙之谜	(106)
11 生男生女之谜	(110)
12 人体器官再生奥秘	(114)
13 肚子的记性之谜	(119)
14 生命的发动机	(124)
15 心脏也有智能	(129)

Part 3 精神心理

01 大脑越用越聪明	(135)
02 男女智力差异之谜	(139)
03 性格与发质关系之谜	(144)
04 常看电视的利弊	(148)
05 口吃之谜	(152)
06 增强记忆力之谜	(156)
07 男女面对压力的异同之谜	(160)
08 智力遗传之谜	(164)
09 大脑的类型与学习效果之谜	(168)
10 色彩与心理之谜	(172)
11 男女眼神之谜	(177)
12 步姿与个性	(181)

13 人体语言之谜	(185)
14 人被吓死之谜	(191)

Part 4 人体健康

01 皮肤的光效应	(197)
02 人的睡眠之谜	(201)
03 女人长寿之谜	(205)
04 女人体香之谜	(209)
05 低热量饮食	(214)
06 口香糖之谜	(218)
07 白日做梦之谜	(222)
08 哭泣之谜	(225)
09 喝醋有益健康之谜	(229)
10 酒量之谜	(233)
11 为什么会做噩梦	(238)
12 神经衰弱之谜	(243)

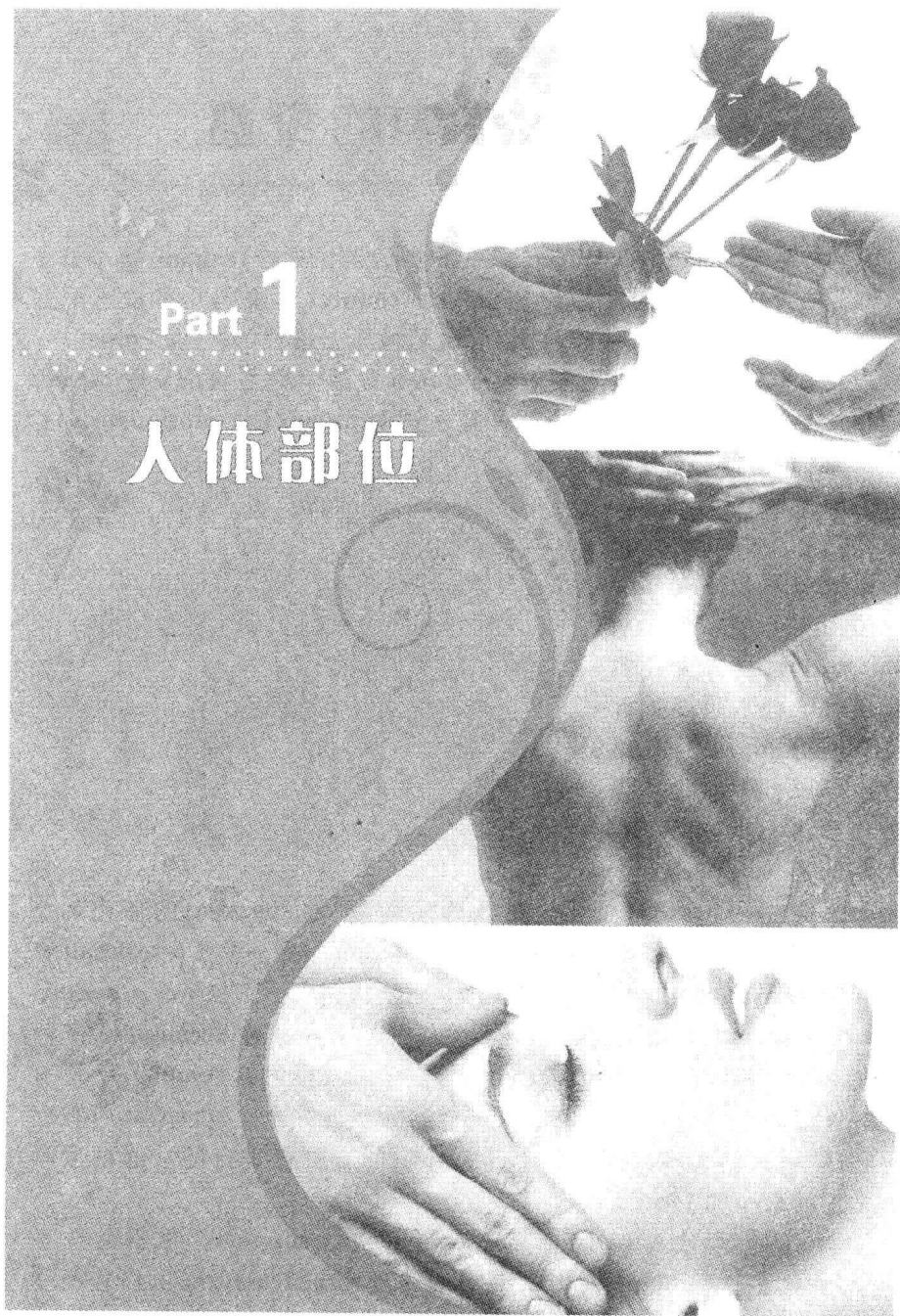
Part 5 人体奇闻

01 神童之谜	(248)
02 人的能力不同之谜	(252)
03 心灵感应之谜	(256)
04 第六感之谜	(260)
05 人体天线	(264)
06 瑜伽之谜	(268)
07 试解巨人族之谜	(273)
08 含氮的人	(279)

09 “人类极限”之谜	(282)
10 眼睛会录像之谜	(287)
11 人体自燃之谜	(291)
12 生育奇闻	(298)
13“千里眼”之谜	(302)

Part 1

人体部位



人体中的奇迹

人体各部遍布 **spread over** 着一千多亿条纤细的 **tenuous** 微小血管 **vein**。尽管每条血管都很短,但全部连接 **connect** 起来则几乎长达十万公里,可环绕 **surround** 地球两圈,可说是世界上最长的“管道” **pipe**。

人的心脏 **heart** 终生不停地泵出 **pump** 浇灌生命之花的血液 **blood**, 一个健全的 **healthy** 心脏可以不需要维修 **maintain** 连续 **continuously** 工

作长达一百多年,每天泵出的血液达 6~8 吨。

那么三年半时间所泵出的血液就可以浮起 **float**

一艘万吨巨轮。到目前为止 **so far**,

世界上还没有任何一种水泵能如此持久地工作而不需维修。

心脏,堪称世界最卓越的 **excellent** 水泵。

人体的新陈代谢大部分

mostly 是化学 **chemical** 变化。在数百种称为“酶” **enzyme** 的催化剂管理 **management** 下,数不清的化学反应 **reaction** 按照一系列 **a series of** 严格 **strict** 复杂的 **complex** 方程式一步步地依次进行,一方面合成 **synthesize** 人类 **human** 所必需的物质,另一方面又不断分解 **decompose** 掉种种有毒物质 **toxic substance**。没有一本化学巨著能完全 **completely** 写出这些反应的方程 **equation**,也没有一个实验室能完全重复 **repeat** 所有反应。这一切,绝大多数都是在 1.5 公斤重的心脏里进行的。这是世界上真正最小的“化工厂”。

堂堂的七尺之躯 **body** 全靠骨骼 **bone** 支撑 **support**。骨骼是空心的,有着许多适应 **adapt to** 力学要求的纹理结构 **structure**,所以轻而坚



固 **firm**。每平方厘米的骨头可以承受 **endure** 一吨半的重压,强度 **strength** 绝不亚于花岗石。有趣的是构成 **compose** 这些坚实骨质的材料中竟然有四分之一是水,坚硬的钙质 **calcareous** 只占重量的一小半,其余是胶质 **colloid** 等软组织。如果用盐酸溶去骨的钙质,骨骼就变成可任意弯曲的软管了。



词海拾贝

Vocabulary



与人体相关的词汇

vein 血管

heart 心脏

blood 血液

enzyme 酶

body 身躯, 身体

bone 骨骼, 骨头

healthy 健全的, 健康的

① sound 健全的

② A sound mind is in a sound body.

健全的精神寓于健康的身体。

pipe 管道

pump 泵, 水泵, 打气筒

① We often liken the heart to a pump.

我们常把心脏比拟为水泵。

与化学相关的词汇

synthesize 合成

decompose 分解

reaction 反应

① react (动词) 反应

equation 方程

① The solution can be expressed by a mathematical equation.

答案可用一个数学方程式来表示。

calcareous 钙质

colloid 胶质(的), 胶体(的)

toxic substance 有毒物质

与过程相关的词汇

so far 到目前为止

① by far; up to now

② This is the most advanced method so far.

到目前为止这是最先进的方法。

continuously 连续地

mostly 大部分

repeat 重复

a series of 一系列

① a series of books

丛书

completely 完全地

management 管理

float 漂浮, 浮动

① These water plants float at the mercy of the waves on the water.

那些水草都随着水波四处地漂荡。

与强度相关的词汇

strength 强度, 力量

① strong 强壮的, 强有力的

support 支撑

① sustain 承受, 支撑

firm 坚固的, 牢固的

① solidity

structure 结构

① The Eiffel Tower is one of the most famous structures in the world.

埃菲尔铁塔是世界上最著名的建筑物之一。

adapt to 适应

endure 承受, 忍受, 忍耐

tenuous 纤细的

其他常用及拓展的词汇

connect 连接

① join 连接, 联结

② Will you connect this wire to the tele-