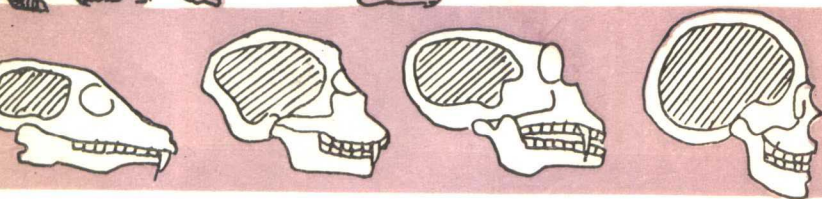
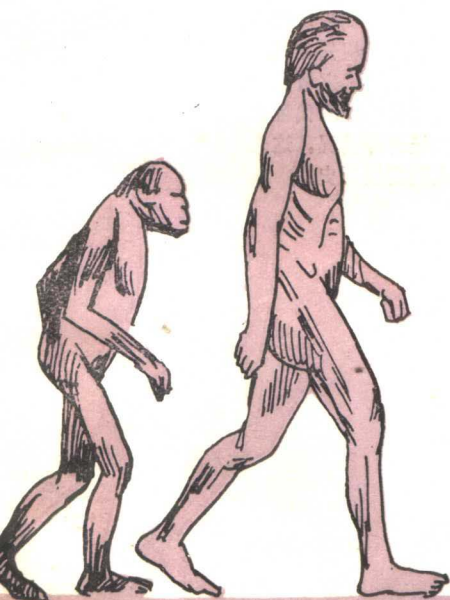


少年百科全书 '6

科学普及出版社
知识出版社

人类



少年百科全书

第 6 册

人 类

李颖秋 钟小满译

科学普及出版社·知识出版社

Macmillan Children's Encyclopedia
Our World
Man

Macmillan Education Limited of London 1974.

This edition reprinted with revision 1977. 1978

* * *

少年百科全书

第 6 册

人 类

李颖秋 钟小满译

*

科学普及出版社

知 识 出 版 社 出 版

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

煤炭工业出版社印刷厂印刷

*

开本: 787×1092毫米 1/32 印张: 3 插页: 2 字数: 67千字

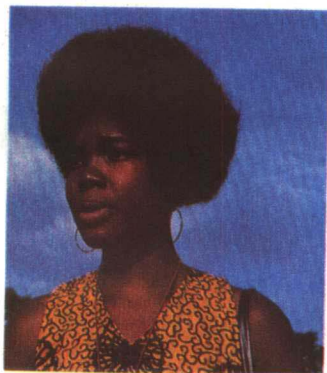
1983年8月第一版 1983年8月第一次印刷

印数: 1—47,500册 定价: 0.32元

统一书号: 17214·33



阿拉伯人(白种)



尼日利亚人(黑种)



中国西藏人(黄种)



美洲印第安人

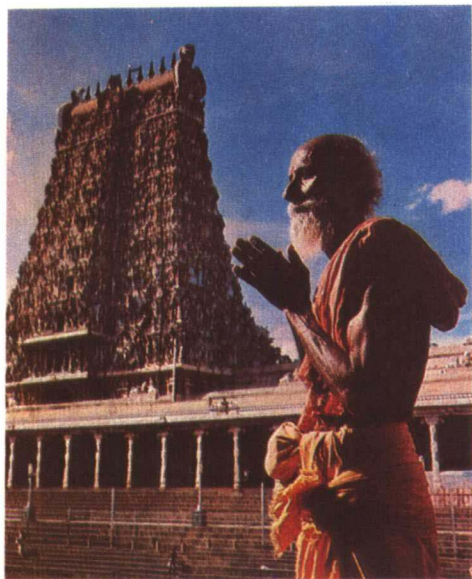


毛利人(棕种)

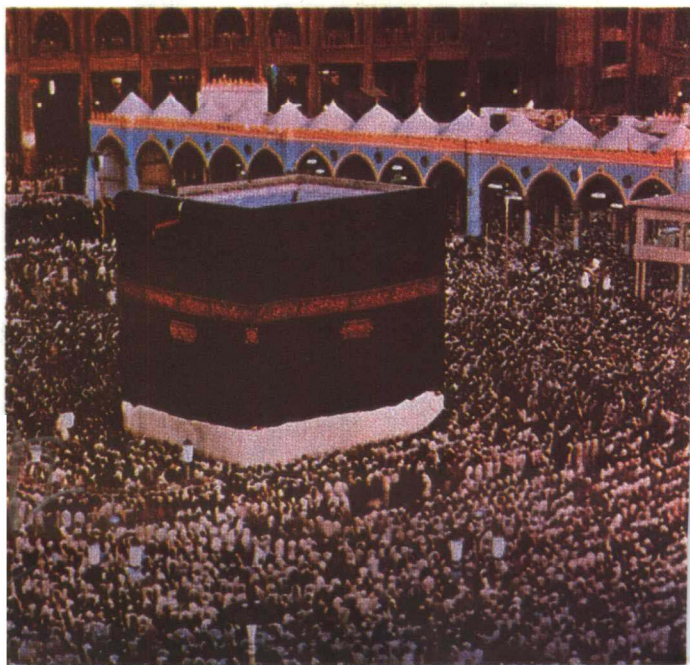


车，约长19公分
公元前五百年左右制造的波斯金质战

印度教庙宇，
位于印度马林顿



麦加穆斯林圣地





希腊正教教堂，
位于希腊塞萨洛尼基

瑞士传说中的英雄——威廉泰尔



出 版 说 明

本书是根据英国麦克米伦教育公司出版的《儿童百科全书——我们的世界》编译的，基本上保留了原书的内容，只是对部分条目和内容作了不同程度的增删和修改。全书分10册（各册书目见本书封四），分门别类介绍科学和文化等各个方面的知识。本书内容丰富，叙述生动，有助于我国少年读者开阔眼界，增长知识，是一部有益的百科读物。

因受印刷条件的限制，原版中的彩色插图未能全部采用，部分彩色插图改绘为黑白图。

科学普及出版社

知 识 出 版 社

一九八一年十一月

目 录

人 体..... 1

骨 (Bones) 肌肉 (Muscle) 血液 (Blood) 心
脏 (Heart) 脑 (Brain) 皮肤 (Skin) 细胞
(Cells) 毛发 (Hair) 腺体 (Glands) 呼吸
(Breathing) 说话 (Talking) 进食 (Eating)
牙齿 (Teeth) 睡眠和做梦 (Sleeping and dreaming)
生育 (Birth) 遗传 (Heredity) 生长
(Growing) 五种感觉 (The five senses)

健 康.....20

外科 (Surgery) 牙科 (Dentistry) 病毒 (Virus)
细菌 (Bacteria) X 线 (X-rays) 维生素
(Vitamins)

世界上各民族.....24

澳大利亚土著居民 (Aborigines) 南非布须曼人
(Bushmen) 白种人 (White-skinned peoples)
黑种人 (Black-skinned peoples) 黄种人 (Yellow-
skinned peoples) 印第安人 (American Indians)
拉普人 (Lapps) 爱斯基摩人 (Eskimos) 波利尼
西亚人 (Polynesians)

古代民族.....30

青铜时代 (Bronze age) 铁器时代 (Iron age)
古埃及人 (Ancient Egyptians) 波斯人 (Persians)

巴比伦人 (Babylonians) 中国人 (Chinese)
 日本人 (Japanese) 印度人 (Indians of Asia)
 腓尼基人 (Phoenicians) 古希腊人 (Ancient Greeks)
 阿拉伯人 (Arabs) 古罗马人 (Ancient Romans)
 拜占庭帝国 (Byzantine Empire) 盎格鲁—撒克逊人 (Anglo—Saxons)
 维金人 (Vikings) 诺曼人 (Normans)
 玛雅人 (Mayas) 阿兹台克人 (Aztecs)
 印加人 (Incas)

宗教及其教派.....42

印度教 (Hindus) 佛教徒 (Buddhists) 伊斯兰教 (Islam)
 犹太教 (Judaism) 基督教 (Christianity) 罗马天主教 (Roman Catholics)
 新教徒 (Protestants) 卫理公会教徒 (Methodists)
 东正教 (Eastern Church) 贵格会教徒 (Quakers)
 摩门教 (Mormons) 长老会教徒 (Presbyterians)
 基督教科学派 (Christian Scientists) 天主见证派 (Jehovah's Witnesses)

民间传说和信仰.....51

神话 (Myths) 北欧人的诸神 (Norse gods) 传说 (Legends)
 神话中的兽类 (Mythical beasts) 迷信 (Superstitions)
 巫师 (Witches) 巫术 (Magic)

政府.....56

民主 (Democracy) 君主制 (Monarchy) 共产主义 (Communism)
 共和国 (Republic) 革命 (Revolutions) 独裁 (Dictatorship)
 联合国 (United Nations) 联邦 (Commonwealth)
 选举 (Elections) 政党 (Political parties) 共

同市场 (Common Market)	议会 (Parliament)	
首相 (或总理) (Prime minister)	美国国会 (Congress)	
参议院 (Senate)	总统 (President)	
众议院 (House of Representatives)	政府人员 (Civil service)	
大使 (Ambassador)	税 (Taxes)	
法 律		66
法庭 (Courts of law)	犯罪 (Crime)	
法官 (Judge)	陪审团 (Jury)	
律师 (Lawyer)	治安法官 (Justice of the peace)	
警察 (Police)	监狱 (Prisons)	
罢工 (Strikes)	游行 (Parade)	
妇女运动 (Suffragettes)	和平主义者 (Pacifists)	
战 争		74
骑士 (Knights)	城堡 (Castles)	
十字军东侵 (Crusades)	纹章 (Heraldry)	
国内战争 (Civil Wars)	军队 (Armies)	
国民兵役制 (National service)	海军 (Navies)	
空军 (Air forces)		
第一次世界大战 (World War I)	红十字会 (Red Cross)	
第二次世界大战 (World War II)	盔甲 (Armour)	
刀、剑 (Swords)	火器和炮 (Fire-arms and artillery)	

人 体

(Our Body)

人体的各个部分都要保持健康，比如说，我们需要适当的营养，使骨头和牙齿长得结实、坚硬；需要充足的睡眠和休息，使大脑保持灵敏。身体得到适量的营养、休息和锻炼，才能进行正常的活动并使我们有充沛的精力。

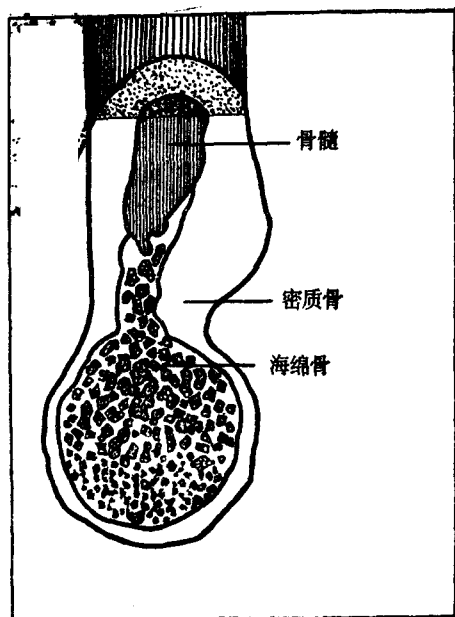
骨 (Bones)

骨组成骨骼，支撑整个人体。骨是一种白色的坚硬物质，多数骨不是实心体，中间有空隙，其中有一种脂性物质，叫做骨髓。骨髓很重要，因为大部分血细胞是由骨髓制造的。

骨骼的中心部分是脊柱，脊柱由33块小骨——椎骨组成的。脊柱可以灵活弯屈，包括扭动。人体内最长的骨头是股骨，也叫大腿骨。

骨的形状和大小都不一样，有些骨保护着体内重要的软组织，如肋骨保护心脏和肺脏，头盖骨保护脑子。

儿童时期，骨处于生长阶段，良好的营养可以使骨骼长得坚实。

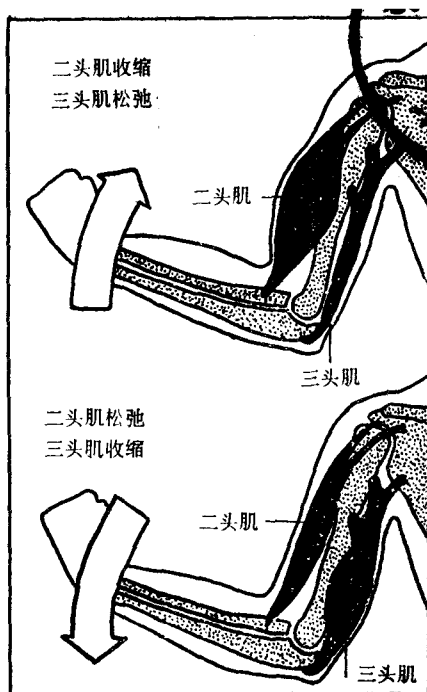


肱 骨

肌肉 (Muscle)

肌肉是人体内成束的肉质纤维，常常附着在骨头上面。肌肉牵动骨头使人体活动。人体有600多块肌肉。

如果没有肌肉，人体就不可能有任何活动，心脏的跳动也是肌肉的活动。



肘关节运动

血液 (Blood)

血液是红色的液体，流经全身。血液流动所经过的血管叫静脉和动脉。血液输送供人体生存和正常活动所需要的养料和氧气。

心脏推动血液流经全身。除指甲和头发外，血液可流到

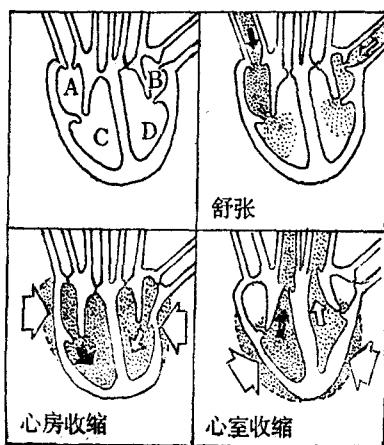
身体各个部分。血液的主要成分是一种叫血浆的液体，其中有红细胞和白细胞，也叫血球。红血球使血液呈红色，能把氧气输送到身体各部。白血球能抵御和消灭侵入人体内的任何细菌。

如果手指割破，就会出血，但血液很快就会凝结起来，因此就不会失血过多。一个健康的成年人，体内大约有 6 升血，如果由于外伤或疾病失去一部分血，人体还会制造新的血液来补偿。

心脏 (Heart)

心脏是一个血泵，把血液推送到全身。心脏是人体最重要的器官之一，如果心脏停止跳动，人随即死亡。

血液经静脉流入心脏右侧，再从右侧被压送入肺脏，



- A. 右心房
- B. 左心房
- C. 右心室
- D. 左心室

同时摄入空气中的氧气。血液再从肺脏回到心脏的左侧，从左侧经动脉输送至全身。

心脏的规律性搏动叫做心跳。如果我们摸手腕上的脉搏，就能知道心跳的快慢。儿童静坐时，心跳每分钟90~100次；成人每分钟70~80次。

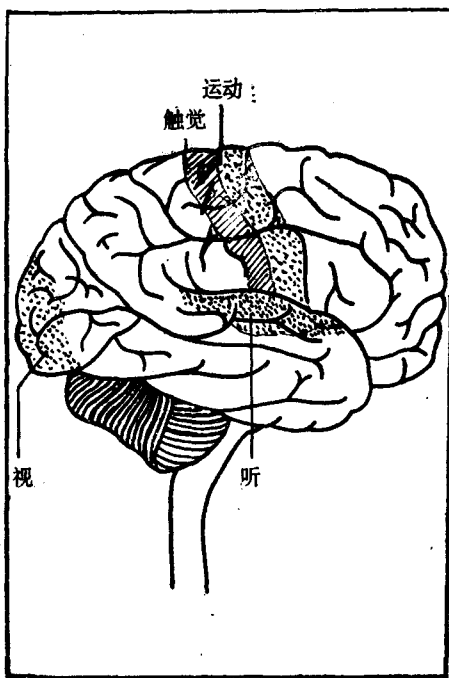
在跑步或进行剧烈运动时，身体需要更多的养料及氧气。此时心跳加快，把含有养料及氧气的血液迅速地推送到全身。

脑 (Brain)

人脑比其他任何动物的脑子都要发达。人体的每项活动几乎都受大脑的支配。脑是由数百万神经细胞和神经纤维组成，其周围包着一层液体，起保护作用。

脑与脊髓相连，信号通过脊髓往返于脑与身体的其他各部位之间。脑内每一部位都支配着不同的活动。我们知道脑的某些区域支配感觉：如嗅觉、味觉和视觉；脑的另一区域支配语言。

脑需要来自空气的氧，用以维持正常的活动；血液循环系统将氧输送给脑。药物及毒物使脑受到影响，就是因为它们被血液输送至脑部。



人 脑

皮肤 (Skin)

人体表面覆盖着皮肤。身体有些部位，如我们的足底部皮肤很厚；另一些部位，如我们的眼睑皮肤则又很薄。皮肤保护身体免受伤害和防止细菌的侵入，还能传送温度变化的信息。

皮肤分为两部分：表皮是由数层死细胞组成；在这层表皮保护性细胞下面，是成千上万的真皮细胞，其中包含感觉