

青少年必读知识文库

人类·社会

RENLEI SHEHUI

QINGSHAONIANBIDUZHISHIWENKU



青少年必读知识文库

人类·社会卷

(上)

河南大学出版社

责任编辑:杨钧

图书在版编目(CIP)数据

青少年必读知识文库/张晓峰、吴志樵、张林主编.——开封:
河南大学出版社,2004.2

I. 中… II. ①张… ②吴… ③张… III. 科学知识—
青少年读物 IV. Z228.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 101667 号

青少年必读知识文库

(图文版)

出	版: 河南大学出版社
发	行: 各地新华书店
印	刷: 北京海德印务有限公司
开	本: 850×1168 32 开
印	张: 169 字数: 3200 千字
印	数: 1000
版	次: 2005 年 1 月第 1 版
印	次: 2005 年 1 月第 1 次印刷
书	号: ISBN 7-81041-547-6/C·38
定	价: 416.00 元(全 16 册)

《青少年必读知识文库》

编委会

主 编:	张晓峰	吴志樵	张 林
副主编:	向奎安	申文亚	张晓梅 周卫华
编 委:	吴志樵	张 林	黄 州 张晓梅
	周卫华	李 敏	董 芳 宋 涛
	张晓峰	向奎安	王福选 徐义民
	陈晓丽	杨婷婷	刘 力 徐献江
	高永立	潘玉峰	常 征 何 虹
总编辑:	常 征	高永立	

编写说明

《青少年必读知识文库》是促进青少年健康成长的必不可少的百科知识宝库，是一部提高青少年综合素质、增强青少年全面修养的良师益友。

该书根据青年少的成长和发展特点，结合当前最新的知识理论，向青少年既全面又具重点的介绍人类、社会、政治、经济、自然、环境、文化、艺术、教育、修养、生活、娱乐、旅游、军事、武器、科技、技术等多方面、多领域、多学科、大角度、大范围、大场面的基础知识。该书是丰富青少年阅历的难得教材；是青年少生活、工作必备的大型工具书。

本书内容极为丰富。全书涉猎近 60 个领域，涵盖了近 280 个知识主题，展示了近 1800 个知识点，字数为 300 多万字。书中内容专业性强，同时又易于理解和掌握运用。每个知识点阐述的方法本着从原理、历史到现在，尤其从现实的实际作用上论述、讲解透彻。该书内容从古至今，从自然科学到社会科学，从人类起源到社会发展包罗万象，非常适合青少年阅读需求。本书时代感强，资料翔实，文字通俗易懂，是内容全新，规模适度的知识宝库。

全书共十六卷：

政治·经济卷（上、下）；自然·环境卷（上、下）；人类

·社会卷(上、下);科学·技术卷(上、下);军事·武器卷(上、下);教育·修养卷(上、下);文化·艺术卷(上、下);生活·娱乐卷(上、下)。

该书编撰得到了各部门专家、学者的高度重视。从该书的框架结构到内容选择;从知识主题的阐述到分门别类的归集;从编写中的问题争议到书稿最后的审议,专家、学者都提供了很宝贵的修改意见,使本书具有很高的权威性、知识性和普及性。

本书采用分级管理、分工负责的办法编写,在编写的过程中得到了国家图书馆、中国科学院图书馆、中国社会科学院图书馆、北京师范大学图书馆的大力支持和帮助,在此一并表示真诚的谢意!在本书编写过程中,我们参考了相关领域的最新研究成果,谨向他们表示衷心的感谢!

由本书编写时间仓促,加之水平有限,尽管我们尽了最大努力,书中仍难免有不妥之处,恳请广大读者批评指正。

本书编委会

二〇〇五年一月

目 录

一、人类寻源

1. 造人传说与猜想.....(1)
 - 女娲造人的传说 (1)
 - 《圣经》中上帝造人的传说 (2)
 - 马莱斯的观点——人类的始祖是外星人 (3)
 - 人类起源的科学论断 (4)
2. 人类的进化.....(5)
 - 从猿到人的过渡 (5)
 - 森林古猿.....(7)
 - 腊玛古猿.....(9)
 - 南方古猿.....(9)
 - 猿人 (10)
 - 古人 (10)
 - 新人 (11)
 - 劳动创造人类 (11)
 - 双手的演化 (13)

人脑的进化	(14)
人类语言的产生	(15)
火的使用使人类迈向文明	(15)
3. 人类社会的童年时代	(17)
蒙昧时代低级阶段	(17)
前氏族公社	(17)
母系氏族公社	(18)
父系氏族公社	(19)
部落与部落联盟	(20)
旧石器时代	(21)
中石器时代	(22)
新石器时代	(23)
青铜时代	(24)
国家的产生	(24)

二、人体奥秘

1. 人体最高司令部——脑	(26)
奥秘无穷的大脑	(26)
智慧源于何处	(28)
日有所思，夜有所梦	(30)
梦游是怎么回事	(31)
为何男脑和女脑有区别	(33)
记忆依旧是个谜	(34)

2. 人的五官——眼、耳、鼻、口、脸	(36)
奇妙的器官——眼	(36)
人体上的“照相机”	(37)
视力与时间、气候	(38)
眼的卫士——眉毛与睫毛	(39)
色盲是怎么回事	(41)
活雷达——耳朵	(42)
听觉的基本器官——内耳	(44)
要保护鼓膜	(45)
左耳右耳谁更强	(46)
恼人的耳鸣	(47)
小鼻子大用处	(48)
鼻子分类	(50)
人着凉后为什么会流清水鼻涕	(51)
鼻孔在轮流呼吸	(52)
鼻子最重要的功能之一——嗅觉	(53)
如何用嘴来表达感情	(55)
多功能的舌头	(56)
不可轻视的小舌头	(57)
博采诸“家”之长的牙齿	(58)
唾液功用多	(59)
且看嘴上“两片皮”	(60)
中国人的脸谱	(61)
奇异的名片	(63)

3. 运动系统	(64)
人体的构架——骨	(64)
你正在失去 144 块骨头	(65)
关节的功能	(66)
人体发动机——肌肉	(68)
骨髓的秘密	(69)
特殊结构的手	(70)
智慧就在手指上	(70)
被誉为“解剖学上的奇迹”的脚	(72)
4. 消化和呼吸系统	(73)
消化系统——人体“情绪器官”	(73)
食物的“通道”	(74)
养料的“吸管”	(75)
重要的十二指肠	(76)
“肉口袋”——胃	(77)
输送食物残渣的大肠	(78)
我们需要呼吸	(79)
呼吸的核心——肺	(80)
5. 循环系统	(81)
血液循环的动力——心脏	(81)
人的“血泵”	(82)
辨别心音与杂音	(83)

生命之泉——血液	(85)
血液循环的通路——动脉和静脉	(86)
血小板减少为什么会流血不止	(87)
6. 泌尿和内分泌系统	(89)
人体的泌尿系统	(89)
人体为什么会出“红线”	(90)
人体工厂的清洁机——肾脏	(91)
局部防线——淋巴结	(93)
强筋壮骨的卫道士	(95)
7. 防御系统	(96)
与众不同的多功能外衣——皮肤	(96)
皮肤微生物	(98)
美丽的肤纹	(99)
没有生命的毛发	(100)
喜欢抚摸的人体皮肤	(102)

三、人类珍闻

1. 生命奇观	(104)
会发光的人体	(104)
奇异的“蓝色人”	(106)
中国的无痛感奇童	(107)
早老症	(108)

有灵魂的“显微镜”	(109)
男人可以生孩子吗	(110)
耳朵奇闻录	(111)
“玻璃骨骼”	(113)
毒死毒蛇的人	(114)
“女儿庄”之秘	(114)
眼里“长出”珍珠和小草	(115)
揭开“神灵附体”的面纱	(116)
能讲八种语言的两月女婴	(117)
不可思议的人体自燃	(118)
满脸胡须的女人	(119)
只有左脑半球的小伙子	(119)
活埋 20 年不死	(120)
“活着的死人”——植物人	(120)
不受欢迎的放电女	(123)
能讲百种语言的奇人	(124)
多胞胎之最	(124)
双子官同时产子	(126)
巨人不传代	(127)
分割连体人	(128)
 2. 人类之谜	 (129)
神秘的史前文明	(129)
尼人下落之谜	(131)
人类身高上升之谜	(133)

最原始的部落可能存在于菲律宾	(134)
宇航员味觉之谜	(137)
能飞善跑的“蜥蜴人”	(139)
四川的“矮子村”	(140)
疼痛之谜	(140)
人类说话之谜	(141)
蝙蝠人之谜	(143)
海底人之谜	(144)
地底人之谜	(145)
爱斯基摩人消失之谜	(146)

四、人类 未来

1. 未来人	(148)
狄克森给未来人画像	(148)
“人类稳定论”观点	(149)
更健美的未来人	(150)
被禁止的“新人种”	(151)
试管生命	(153)
未来, 人类将向太空徙移	(155)
未来人将居住在月球	(157)
2. 人类与克隆技术	(160)
克隆技术是什么	(160)
罗斯林研究所——多利诞生的“摇篮”	(160)

有性繁殖与无性繁殖谁更优	(162)
什么是 DNA 结构	(163)
第一头绵羊的复制品——多利	(164)
克隆转基因动物与人类	(165)
人类能利用克隆技术做什么	(167)
人类能否克隆自己	(168)
支持克隆人的理由	(170)
反对克隆人有哪些理由	(171)
各国领导人对克隆人的态度	(172)
克隆不是绝对的复制	(174)
克隆技术与人类的种种冲突	(175)
怎样控制生物技术带给人类的危害	(178)

3. 机器人与人类	(179)
“机器人”的命名缘由	(179)
机器人诞生	(180)
美国发展机器人的曲折之路	(181)
人类希望机器人具备的功能	(183)
第一代机器人	(185)
第二代机器人	(186)
第三代机器人	(187)
人面机器人	(189)
机器人画家	(189)
机器人——“罗伯特警长”	(189)
替身机器人	(191)

大器晚成的机器人——深蓝	(191)
高智能机器人	(194)
机器人的潜在威胁	(195)
机器人技术的发展与人类的未来	(195)
机器人将进入人类日常生活	(196)
人机世界大战——人类会让位于机器人吗	(196)

五、人类历史

1. 中国历史流变

中华始祖——

元谋人·蓝田人·北京人·山顶洞人

炎·黄·尧·舜·禹

中国奴隶制社会——

夏、商、周、春秋、战国

中国第一个封建王朝——秦朝

统一巩固多民族国家的汉王朝

三国鼎立

隋唐盛世

最无耻的时代——五代十国

积弱的北宋与偷安的南宋

横跨欧亚的大元帝国

有稀疏资本主义萌芽的明朝

中国最后一个封建王朝——清朝

中国的资产阶级政权——中华民国

全体中国人民的政权——中华人民共和国 ····· (231)

2. 中国历史事件·····(232)

商鞅变法·····(232)

焚书坑儒·····(232)

楚汉相争·····(234)

黄巾起义·····(235)

隋末农民大起义 ····· (236)

永贞革新·····(237)

安史之乱·····(238)

杯酒释兵权·····(240)

王安石变法·····(241)

红巾军起义·····(242)

李自成起义·····(243)

百日维新·····(244)

辛亥革命·····(245)

五四运动·····(247)

西安事变·····(248)

开国大典·····(250)

抗美援朝·····(251)

土地改革·····(252)

香港回归大典 ····· (254)

澳门回归·····(255)

坚决打击“台独” ····· (256)

3. 中国历代风云人物	(258)
姜尚	(258)
管仲	(258)
李斯	(259)
韩信	(259)
魏征	(260)
欧阳修	(261)
司马光	(261)
岳飞	(262)
文天祥	(265)
郑成功	(265)
曾国藩	(266)
林则徐	(267)

4. 世界历史	(269)
古埃及王国	(269)
古罗马帝国	(270)
古希腊王国及爱琴文明	(272)
古巴比伦王国及两河流域早期文明	(273)
古印度文明及孔雀王朝	(275)
古罗马最大规模的奴隶起义	
——斯巴达克起义	(276)
大化革新	(278)
瓦特·泰勒起义	(278)