

中国学生知识博物馆·第一辑

总策划 / 邢·涛

主 编 / 蔡 勋



MOST EYES  PEN



让你大开眼界的



妙趣百科

Museum of Knowledge
for Chinese students

华夏出版社

人文社会

图书在版编目(CIP)数据

让你大开眼界的妙趣百科. 人文社会 / 龚勋主编.
—北京: 华夏出版社, 2012.5
ISBN 978-7-5080-5625-8

I. ①让… II. ①龚… III. ①科学知识—少儿读物②
社会科学—少儿读物 IV. ①Z228.1②C49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第049823号

文轩
出品

出品策划:

网 址: <http://www.huaxiabooks.com>



总策划 邢 涛
主 编 龚 勋
项目策划 李 萍
文字统筹 谢露静
编 撰 申哲宇 王 瑛
责任编辑 张天舒

设计总监 韩欣宇
装帧设计 乔姝昱
版式设计 乔姝昱
美术编辑 安 蓉 王 楠
图片提供 全景视觉
印 制 张晓东

出版发行 华夏出版社
地 址 北京市东直门外香河园北里4号
邮 编 100028
总 经 销 新华文轩出版传媒股份有限公司

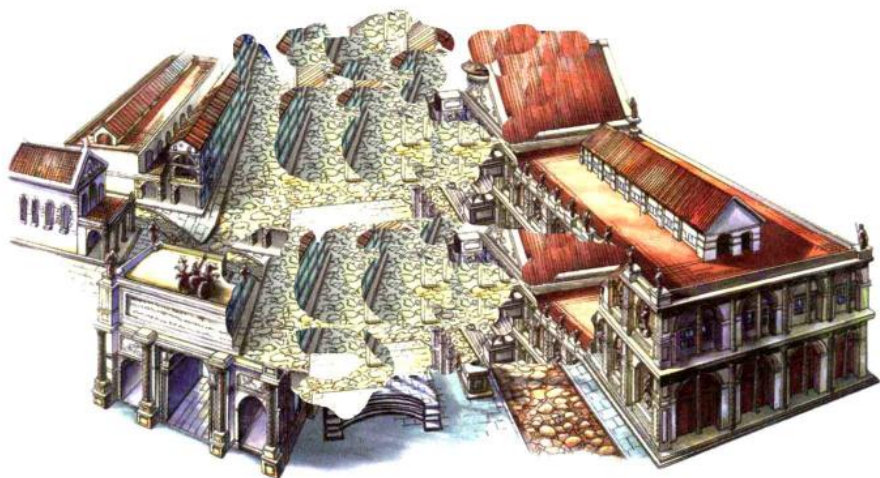
印 刷 北京丰富彩艺印刷有限公司
开 本 787 × 1092 1/16
印 张 12
字 数 70千字
版 次 2012年5月第1版
印 次 2012年5月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5080-5625-8
定 价 25.00元

● 本书中参考使用的部分文字及图片, 由于权源不详, 无法与著作权人一一取得联系, 未能及时支付稿酬, 在此表示由衷的歉意。请著作权人见到此声明后尽快与本书编者联系并获取稿酬。

联系电话: (010)52780202



总策划 / 邢 涛 主 编 / 龚 勋



华夏出版社



推荐序

TUI JIAN XU

快乐认知 享受阅读

世界儿童基金会 林青雷

孩子们到了上小学前后的年龄，开始接触各种各样的知识。这些知识进入他们头脑的方式和过程，会对他们今后的思维模式、审美习惯以及判断能力等方面产生决定性的影响。



家长在这个关键阶段应该把握好培养孩子的绝佳机会。一套优秀的少儿读物，在此时就能给家长帮上很大的忙，解决很大问题，比如这套“中国学生知识博物馆”。翻开书页，你会发现这套书的整体设想既成熟又新颖：从知识结构上囊括了自然科学和人文科学的各个主要领域，让孩子在

知识建构的基础阶段全面吸收有益营养；从体例设置上将严肃刻板的知识点巧妙拆解，独具创意地组合成吸引孩子主动动脑，培养立体思维的版面样式；针对孩子的注意力难以长时间集中的特点，

这套书的每一段内容都精心设置成刚好适合孩子有效阅读的科学长度，在设计上巧妙地将文字与色彩和图形结合，让孩子阅读时始终处于轻松快乐的阅读环境之中。

丰富有趣的知识内容、灵活新颖的学习方式，让孩子们逐渐形成良好的阅读习惯，培养开放式的思维模式，在未来社会的国际化竞争中永远领先！





审定序
SHEN DING XU

全面培养 均衡发展

中国儿童教育研究所 陈 勉

少儿时期相当于一个人“白手起家”的时候，每一分收获都无比宝贵，印象深刻。研究表明，成年人真正用上的知识其实很多都是少儿时期的“原始积累”。所以这一时期孩子读到的东西，必须是高质量的。

这套“中国学生知识博物馆”着眼点在于孩子的“成长”，在编撰时较好地照顾了孩子的接受程度。知识虽是好东西，但也非越深越好，过深的内容孩子吸收不了，反而容易产生厌倦或畏惧，知识也会成为死知识，并不能对孩子的心智健康成长有所帮助。适合孩子的才是最好的。



这套书是一个全面、完整的综合性系列，下分两辑，内容上既囊括了世界上著名的发明发现、文明奇迹、自然奇观等，又有让你大开眼界的百问百答、探秘、奇谜等趣味百科知识。这些内容充分满足了孩子心智发育成长中所需要的各种养分，使孩子能够健康、均衡发展。在具体材料的选取上，这

套书从历史观点到科学理论，充分利用各个领域最新的

学术成果和信息数据，让孩子能够紧跟世界发展的脚步。这样的少儿读物，值得让孩子认真阅读，相信他们从中获得的收获一定不小。







前言

QIAN YAN

对于充满好奇心的少年儿童来说，这个世界存在着太多太多的秘密：太阳离我们有多远？地球里面到底有什么？人体这台精妙而复杂的机器是如何运转的？人类又是如何创造出如此博大而又灿烂的文明的？……针对少年儿童的种种疑问，我们精心编写了这本《让你大开眼界的妙趣百科》。

本书共分《自然科学》和《人文社会》两卷。《自然科学》向少年儿童介绍了宇宙、地球、生物界、人体奥秘、科学技术等各方面的知识，引导少年儿童进入一个奇妙瑰丽的科学世界。《人文社会》生动地展示了人类社会活动的方方面面，内容包括历史、文化艺术、交通运输、军事天地、体育等各个门类，将一个多姿多彩的人文世界展现在少年儿童面前。本书以浅显易懂、生动有趣的语言向少年儿童讲解了他们最关心、最渴望了解的问题。此外，本书还选配了大量精美的实物图片和活泼的卡通图片，旨在帮助少年儿童更直观感性地掌握知识，使阅读过程变得更加轻松愉快。



如何使用本书

这是一本面向少年儿童的课外辅助读物，注重知识性、科学性和趣味性的有机统一。它涉及的知识面广，内容几乎囊括了自然天地和人类生活的方方面面。本书共分两卷、12个篇章，每个篇章都是一个特定的知识领域，篇章内再按不同的内容一一分类，并展开细述。为了进一步扩展少年儿童的知识面，本书还特别设置了生动有趣的拓展阅读。同时，本书还配置了丰富精美的图片，以图文并茂的形式向少年儿童展现了瑰丽神奇的自然科学和多姿多彩的人文社会。

主标题

本章主要知识内容的名称。

主标题说明

以简短、精练的语言阐述与主标题内容相关的知识点。



辅标题

与主标题内容相关的每一个具体知识点的名称。

辅标题说明

对辅标题内容展开详细阐述或讲解。

让你大开眼界的**妙趣百科**

大唐盛世

盛唐时代的中国，国家统一、疆域辽阔、社会安定、经济繁荣，是封建社会前所未有的黄金时期。唐朝也是当时世界上最富庶的国家，国内各民族之间的联系，以及与亚非等四邻国家的经济、文化交流盛况空前。



唐太宗李世民



盛世的前奏

581年，杨坚称帝，建立隋朝，使分裂的中国再次得到统一。杨坚就是隋文帝。隋文帝在政治、经济等方面进行了一系列改革。他首创了三省六部制，并改地方行政为州县两级，开辟了科举取士的先河。这些措施为紧随其后的唐朝奠定了繁盛的基础。



隋代参加科举考试的读书人



李渊建唐

隋末，各地农民起义汹涌澎湃。618年，李渊起兵反隋，逼迫隋恭帝退位而自称皇帝，定国号唐，改元武德，定都长安。李渊就是唐高祖。中国开始进入又一个统一强盛的时期。

唐高祖李渊



①繁荣的贸易市场

长安城的经济中心集中在东市和西市，市内店铺集中，有东西、南北走向的大街各两条，把整个市分为9个大区。

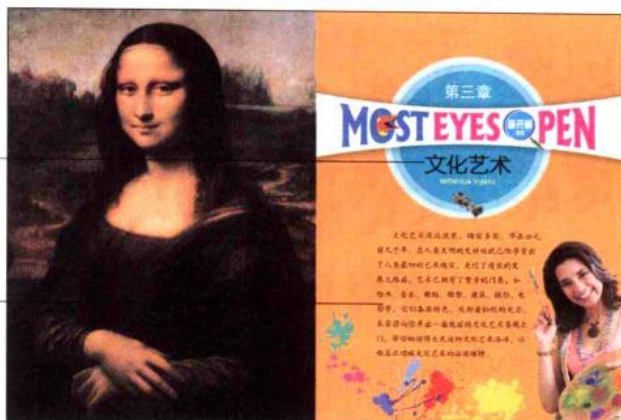


篇章页标题

本章所要介绍内容的总称，是对全章内容的精确提炼。

篇章页内容概述

本章主要内容的说明文字。



彩绘铜骑马俑

中国历史



贞观之治

626年，李渊的儿子李世民发动玄武门政变，登上皇位，史称唐太宗。唐太宗在位期间，励精图治，善于纳谏，选贤任能，开创了比较清明的政治局面。同时，他采用一系列措施使经济得到迅速发展；又采取开明的民族政策，确保了边疆的安定。太宗年号“贞观”，因此历史学家把这一时期称为“贞观之治”。

繁华的长安城



② 棋盘式布局

长安城内有110个坊。各坊用十字街划分成四个小区，每个小区再被小十字街划分成更小的单元，供人们居住。这使得长安城的布局看起来好像棋盘一样。

③ 城市规划

长安城由宫城、皇城和外城组成。其中，宫城是供皇帝居住和处理政务的地方，皇城是唐朝中央军政机构和宗庙的所在地，外城则是居民区和商业区。

· 拓展阅读 ·

宏伟的长安城

唐都长安，面积约为84平方千米，总人口约有100万，是当时世界上最大的城市。长安城布局严谨规范，分成好几个区域，每个区域都有自己明确的功能，体现出严格的秩序和等级观念。这种严整规范的建筑格局被很多国家效仿。

书眉

偶数页码的书眉标出书名，奇数页码的书眉为每个篇章的名称。



图片说明

分为图名、图注、拉线图注三种形式，是对图片内容的具体说明。

图片

与知识点内容紧密联系，既有形象的实物图、说明性很强的手绘原理图，也有活泼的卡通图。

拓展阅读

与知识点密切相关的补充内容或趣味性知识。

目录

MOST EYES OPEN



第一章 世界历史

14 人类文明的进化

18 两河流域文明

20 古埃及文明

22 古印度文明

24 古希腊文明

26 古罗马文明

28 法兰克王国

30 北欧海盗

32 十字军东征

34 黑死病与欧洲

36 欧洲文艺复兴

38 新航路的开辟



40 西欧早期的殖民侵略

42 英国资产阶级革命

44 启蒙运动

46 美国的独立与内战

48 工业革命时代

50 第一次世界大战

52 俄国十月革命

54 第二次世界大战



第二章 中国历史

58 青铜夏商

60 春秋战国

62 秦统天下

64 两汉雄风

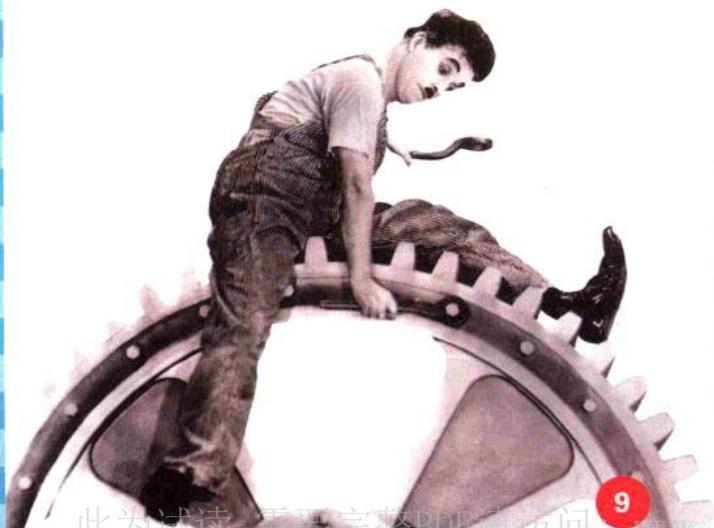


66 魏晋南北朝时期

68 大唐盛世

70 宋元世风

72 明清时代的中国



第三章 文化艺术

76 语言文字

78 文学

82 绘画的起源

84 油画和水彩画

86 国画

88 书法与篆刻

90 音乐

92 戏曲

96 舞蹈

98 雕塑

100 西方建筑

102 东方建筑

104 摄影

106 电影

108 电视艺术



目录

MOST EYES OPEN



第四章 交通工具

112 自行车

114 摩托车

116 汽车

118 家用轿车

120 特殊用途的汽车

122 公共汽车和电车

124 铁路列车



126 地铁和轻轨

128 船舶

130 飞机



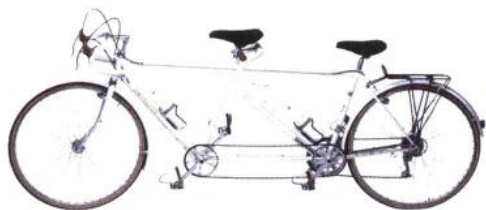
第五章 军事天地

134 古代武器装备

136 手枪

138 机枪和冲锋枪

140 火炮





第六章 体育运动

164 体育运动会

166 田径运动

170 球类运动

174 水上运动



142 装甲车

144 坦克

146 军用飞机

148 舰艇

152 导弹

156 非常规武器

158 军种

160 军用标志和军衔



第七章 我们的世界

178 亚洲

180 欧洲

182 非洲

184 北美洲

186 南美洲

188 大洋洲

190 南极洲





第一章

MOST EYES PEN

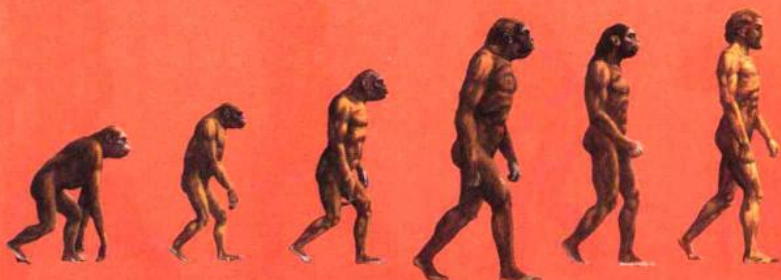
最开眼
系列

世界历史

SHIJIE LISHI



在人类发展的漫长岁月里，我们的祖先创造了辉煌壮阔的璀璨文明。从原始人类学会了制造并使用简单工具，到四大文明古国相继崛起；从轰轰烈烈的欧洲文艺复兴，到如火如荼的启蒙运动；从西欧早期的殖民统治，到俄国十月革命的开展……人类辉煌的文明流淌成了一条宽广的历史长河。本章将带你走近这条长河，去领略那壮阔的波澜。



人类文明的进化

约3500万年前，地球上出现了最早的猿类，它们是人类和现代类人猿的共同祖先。之后，经过能人、直立人、智人等阶段，它们最终在5万~4万年前进化为现代人类。人类相继经历了旧石器时代、新石器时代和氏族公社时期，国家最终产生。人类由此进入文明时代。



南方古猿的头盖骨



被称为“露西”的南方古猿遗骨化石



南方古猿

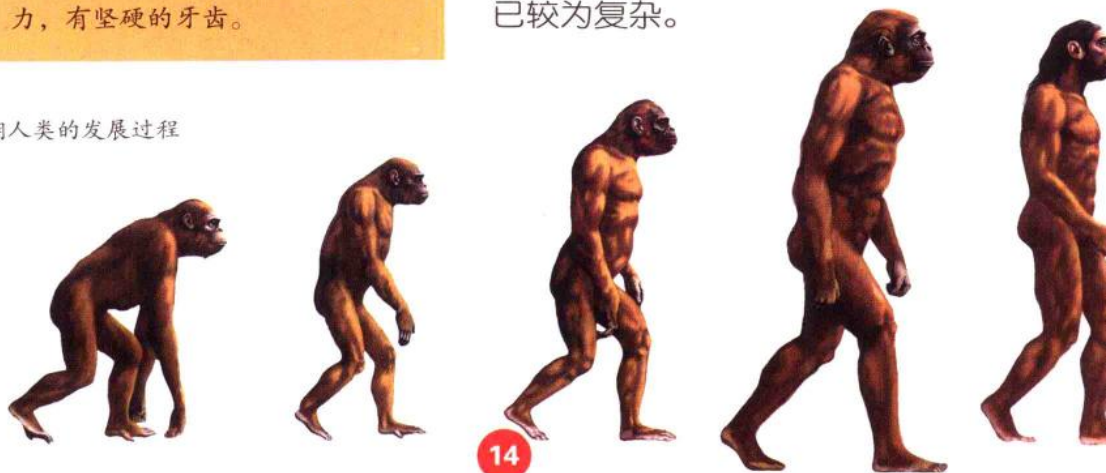
· 拓展阅读 ·

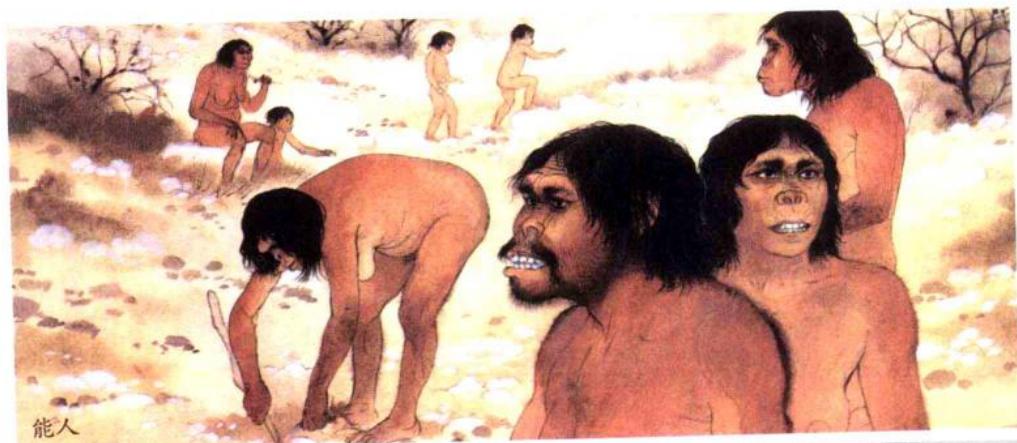
少女露西

1974年，美国古人类学家约翰·依在非洲的埃塞俄比亚发现了一具早期南方古猿的化石骨架，并给她取名为少女“露西”。露西大约生活在370万年前，她个头不高，脑子很小，上下颌强而有力，有坚硬的牙齿。

距今400万年前，南方古猿出现了。他们是由古猿发展而来的最早的远古人类，其体质特征与人类接近，会使用天然工具，还会制造简单工具。他们用两条腿走路，牙齿排列紧密；平均脑容量接近500毫升，虽然比人类小得多，但其结构已较为复杂。

早期人类的发展过程





能人



能人和直立人

随着时间的推进，地球上出现了能人。他们的脑容量增大，已经能用下肢直立行走，身体特点接近于下一阶段的直立人。能人有较熟练的石器制作技能，因此被命名为“能人”。距今约155万年前，直立人出现了。直立人下肢结构与人类十分相似，其直立行走的姿势已很完善。他们还会使用火。



北京猿人头像



火的发明是一件了不起的大事！



原始智人

人类进化的最近一个阶段，是包括现代人在内的智人阶段。此阶段可分为早期智人和晚期智人。早期智人的体质特征和现代人非常接近，但还保留了一些原始痕迹，如前额低斜、眉骨突出、下颌不明显等。但在晚期智人阶段，这些特征已经消失。