

德国专业百科知识出版机构——威森传媒精心打造

WISSENMEDIA



德国威森 经典少儿百科

历史文化卷



明天出版社

德国威森经典 少儿百科

历史文化卷

[德]卡特亚·拜尔 策划

[德] 美因茨SAM传媒/萨比娜·A·维尔纳博士编辑部 编写
米夏埃拉·拉斯劳夫/马蒂亚斯·海尔克特博士

翟敏 于晓菲 译



明天出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

德国威森经典少儿百科. 历史文化卷 / (德) 拜尔主编;
德国美因茨SAM传媒等编写; 翟敏, 于晓菲译. — 济南: 明天
出版社, 2015.5

ISBN 978-7-5332-8402-2

I. ①德… II. ①拜… ②德… ③翟… ④于… III. ①世界
史—古代史—文化史—少儿读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第024095号

责任编辑/丁淑文 刘义杰 高方方 张丽雯 美术编辑/赵孟利

德国威森经典少儿百科·历史文化卷

[德]卡特亚·拜尔 策划

[德] 美因茨SAM传媒/萨比娜·A·维尔纳博士编辑部 编写
米夏埃拉·拉斯劳夫/马蒂亚斯·海尔克特博士
翟敏 于晓菲 译

出版人/傅大伟

出版发行/山东出版传媒股份有限公司

明天出版社

地址/济南市经九路胜利大街39号

<http://www.sdpress.com.cn> <http://www.tomorrowpub.com>

经销/各地新华书店 印刷/山东临沂新华印刷物流集团

版次/2015年5月第1版 印次/2015年5月第1次印刷

规格/210毫米×280毫米 16开 7.75印张

ISBN 978-7-5332-8402-2 定价/32.00元

山东省著作权合同登记号: 图字15-2010-017号

Published in its original edition 2008/2009 with the title

Bertelsmann Wie lebten die Menschen früher?

Bertelsmann Entdecker, Erfinder und Abenteurer

by Wissenmedia GmbH, Gütersloh/München

Copyright © 2008 – 2009 by Wissenmedia GmbH, Gütersloh/München

Chinese language publishing rights arranged with Wissenmedia GmbH

Chinese language copyright © 2015 by Tomorrow Publishing House

All rights reserved

如有印装质量问题, 请直接与出版社联系调换。 电话: 0531-82098710

目录

古代文明

史前史和早期文明

早期人类：直立行走

石器时代、青铜时代、铁器时代：工具和火种

石器时代的艺术：石窟画

埃及

法老的王国

吉萨金字塔

中南美洲：玛雅、阿兹台克和印加

幼发拉底河、底格里斯河和印度河：文化的大动脉

古代中国：一个巨大的王朝

雅利安人：两个洲的主人

凯尔特人：巫师、宫廷诗人和艺术性的铁匠铺

以色列人和犹太人：沙漠里的部落

9

10

12

14

16

18

19

21

22

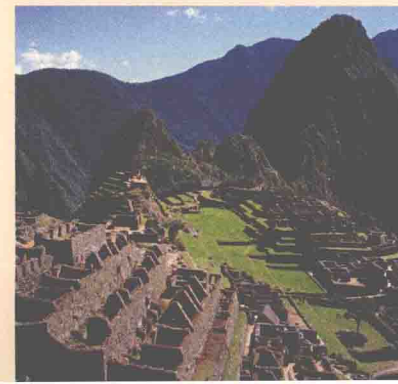
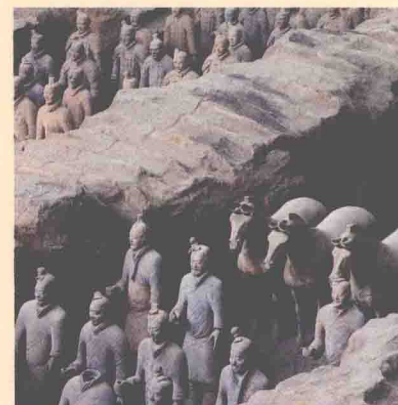
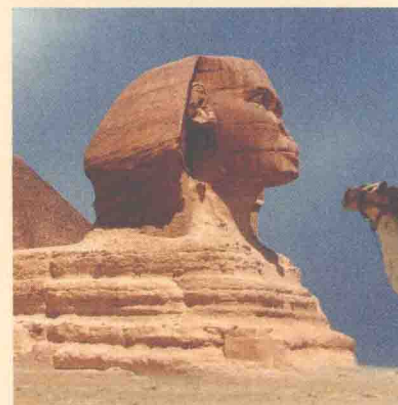
26

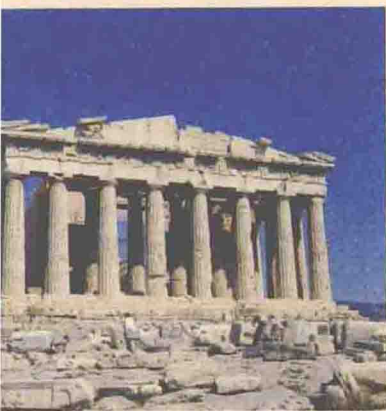
28

30

32

34





古典时期

36

希腊

38

西方民主的发源地

39

音乐和文学

41

历史学的起源

43

寺庙、雕塑和马赛克

45

阿提卡城邦

47

西方哲学的开端

49

波斯帝国

50

通过战斗的扩张

51

亚历山大大帝

53

伊拉斯坎人：托斯卡纳的神秘民族

54

罗马帝国

56

建立和组织

57

成为超级大国

59

罗马的皇帝

61

分裂和灭亡

63

日耳曼帝国：民族大迁移

64

发明与发现

67



历史概况

68



发现者和征服者

70

商人、旅行家和作家：马可·波罗

73

新世界的发现者：克里斯托弗·哥伦布

75

到达印度航线的发现者：瓦斯科·达·伽马

77

埃尔南·科尔特斯、弗朗西斯科·皮萨罗、费迪南德·麦哲伦

79

探索南部大陆：詹姆斯·库克

81

寻找特洛伊：海因里希·施里曼

83



极地探险家和南极发现者：弗里乔夫·南森、罗尔德·阿蒙森

85

发明家和思想家

86

古希腊的科学家：毕达哥拉斯、希波克拉底、阿基米德

89

欧洲印刷大师：约翰内斯·古登堡

91

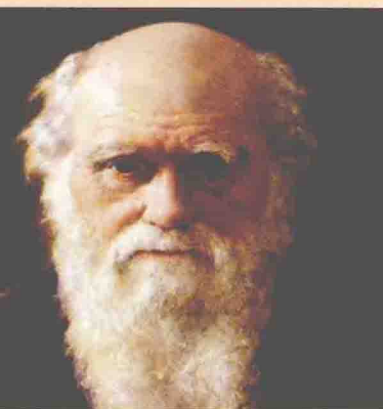
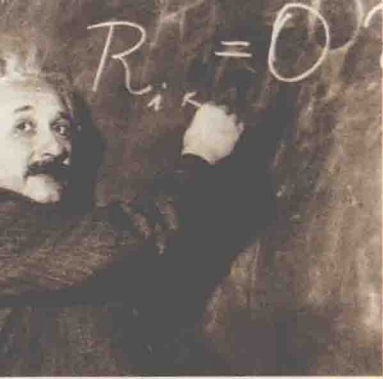
宇宙观的转变：托勒密、哥白尼、开普勒

93

千年难得一见的英格兰伟大科学家：艾萨克·牛顿

95

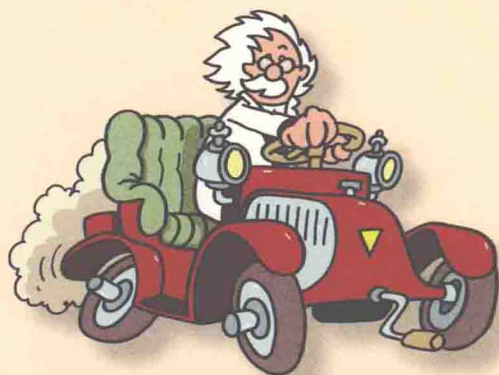




工业革命中的蒸汽机：詹姆斯·瓦特	97
电气之父：托马斯·阿尔瓦·爱迪生	99
现代汽车工业的先驱：戈特利布·戴姆勒、卡尔·本茨和亨利·福特	101
飞行的梦想：奥托·李林塔尔、威尔伯·莱特、奥维尔·莱特	103
原子物理学家：马克斯·普朗克、玛丽·居里和皮埃尔·居里	105
医学科学：罗伯特·科赫、威廉·康拉德·伦琴	107
物理学的世纪天才：阿尔伯特·爱因斯坦	109
自然科学的明星：斯蒂芬·霍金	111
芯片和字节的主人：比尔·盖茨	113

探险家和梦想家 114

现代科学的先驱：伽利略·伽利雷	117
科学作家：亚历山大·冯·洪堡	119
神创论的终结：查尔斯·达尔文	121
登月第一人：尼尔·阿姆斯特朗	123



德国威森经典 少儿百科

历史文化卷

[德]卡特亚·拜尔 策划

[德] 美因茨SAM传媒/萨比娜·A·维尔纳博士编辑部 编写
米夏埃拉·拉斯劳夫/马蒂亚斯·海尔克特博士

翟敏 于晓菲 译



明天出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

德国威森经典少儿百科. 历史文化卷 / (德) 拜尔主编;
德国美因茨SAM传媒等编写; 翟敏, 于晓菲译. -- 济南: 明天
出版社, 2015.5

ISBN 978-7-5332-8402-2

I. ①德… II. ①拜… ②德… ③翟… ④于… III. ①世界
史—古代史—文化史—少儿读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第024095号

责任编辑/丁淑文 刘义杰 高方方 张丽雯 美术编辑/赵孟利

德国威森经典少儿百科·历史文化卷

[德]卡特亚·拜尔 策划

[德] 美因茨SAM传媒/萨比娜·A·维尔纳博士编辑部 编写
米夏埃拉·拉斯劳夫/马蒂亚斯·海尔克特博士
翟敏 于晓菲 译

出版人/傅大伟

出版发行/山东出版传媒股份有限公司

明天出版社

地址/济南市经九路胜利大街39号

<http://www.sdpress.com.cn> <http://www.tomorrowpub.com>

经销/各地新华书店 印刷/山东临沂新华印刷物流集团

版次/2015年5月第1版 印次/2015年5月第1次印刷

规格/210毫米×280毫米 16开 7.75印张

ISBN 978-7-5332-8402-2 定价/32.00元

山东省著作权合同登记号: 图字15-2010-017号

Published in its original edition 2008/2009 with the title

Bertelsmann Wie lebten die Menschen früher?

Bertelsmann Entdecker, Erfinder und Abenteurer

by Wissenmedia GmbH, Gütersloh/München

Copyright © 2008 – 2009 by Wissenmedia GmbH, Gütersloh/München

Chinese language publishing rights arranged with Wissenmedia GmbH

Chinese language copyright © 2015 by Tomorrow Publishing House

All rights reserved

如有印装质量问题, 请直接与出版社联系调换。 电话: 0531-82098710

前言

本卷包含了人类古代文明与人类历史上的发明与发现两大部分内容。

石器时代跟石头有什么关系？真的有巫师吗？为什么要修建长城？罗马人是模仿希腊文化吗？日耳曼人到底从何而来？“古代文明”部分邀请我们进行一次既有娱乐性又富有教育意义的旅行，带领我们从人类的开始走到古罗马的过去。

回顾过去令人惊叹，我们要感谢早期文明时代和古典时期的人们，他们创造了很多美好的东西，直至现在依然存在。中国的长城、当今希腊的雅典卫城都显示了古典时期建筑艺术的豪华壮丽；中南美洲和埃及的金字塔还是一个谜；还有神秘的石窟绘画也无法解释，它是石器时代的见证。我们今天的文明是在古人的成果之上建立起来的。例如，苏梅尔人被认为是文字的发明者。西方民主主义的国家形式要追溯到古希腊，欧美国家的法制体系源自古罗马。

“古代文明”部分通过生动形象的描述，以及令人着迷的图片带领我们回到过去。根据事件发展的时间顺序，描述了人类从尼安德特人到埃及的法老、凯尔特人 and 古希腊人，直到古罗马帝国。谁是“奥茨”？谁是孔子？谁是尤里乌斯·凯撒？所罗门国王生活在什么时期？木乃伊有什么意义呢？为什么我们现在还会想起克利奥佩特拉？此外，“古代文明”部分还介绍了历史早期和古典时期的统治者和学者，及其他同时代的人。

通过444个问与答使古代世界的历史又生动起来。为什么文明会死亡？新的文明是怎样形成的呢？从过去的历史中我们学到了什么呢？诸如此类的问题和答案都可以在本卷书的“古代文明”部分找到。好学的孩子通过阅读可以探索从石器时代到古罗马的历史。

本卷书的“发明与发现”部分讲的是什么呢？

每天我们都能用到举世闻名的发明家的杰出发明：当我们打开电灯时，当我们给朋友打电话时，当我们看电视或者使用电脑时。这些伟大的发明使我们的生活变得更加轻松。我们在今天理所当然使用的东西，在那个发明的年代却是非常轰动的



事情。托马斯·阿尔瓦·爱迪生，一生有1000多项创造发明，他曾经说过：“天才是百分之一的灵感加上百分之九十九的汗水。”他认为，灵感只占成功很小的一部分，而辛勤的工作才是取得成功最重要的基础。爱迪生知道他在说什么，最终他经过9000多次的试验，终于发明了白炽灯。

伟大的发现经常伴随着发明的产生而出现。随着适宜远洋航行的轮船制造成功，以及测量远海位置和航海速度的量角器等测量仪器的改进，向更远的地方航海探险成为可能。今天认为是理所当然的事情，我们的祖先却非常害怕和恐惧。要知道在150年前横渡大西洋还是非常辛苦的，需要好几个星期才能完成。今天我们可以乘坐飞机只需几个小时就能舒服地从欧洲飞到美洲。

这些不知疲倦的发明家、勇敢的发现者和大胆的探险家的杰出贡献，让我们比我们的祖先更加了解我们的世界。这些人都是谁？为什么他们那么重要？他们的杰出贡献和他们生活有什么样的联系？

“发明与发现”部分将面向渴望知识的9岁以上的孩子，通过444个问题和答案让人们更多地了解杰出和伟大的发明家、发现者和探险家的生活和生平事迹。

编者相信本卷书能带给读者读书的乐趣！



目录

古代文明

史前史和早期文明

早期人类：直立行走

石器时代、青铜时代、铁器时代：工具和火种

石器时代的艺术：石窟画

埃及

法老的王国

吉萨金字塔

中南美洲：玛雅、阿兹台克和印加

幼发拉底河、底格里斯河和印度河：文化的大动脉

古代中国：一个巨大的王朝

雅利安人：两个洲的主人

凯尔特人：巫师、宫廷诗人和艺术性的铁匠铺

以色列人和犹太人：沙漠里的部落

9

10

12

14

16

18

19

21

22

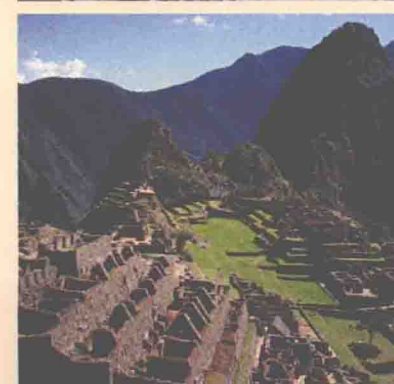
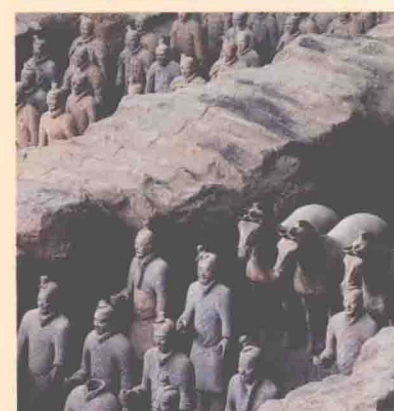
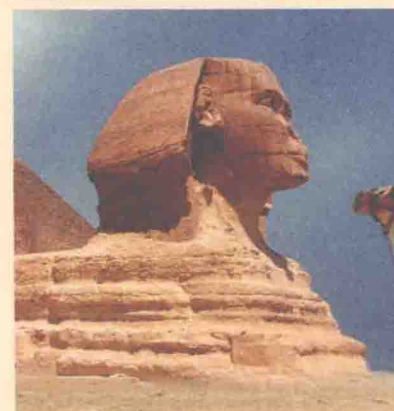
26

28

30

32

34





古典时期

36

希腊

38

西方民主的发源地

39

音乐和文学

41

历史学的起源

43

寺庙、雕塑和马赛克

45

阿提卡城邦

47

西方哲学的开端

49

波斯帝国

50

通过战斗的扩张

51

亚历山大大帝

53

伊拉斯坎人：托斯卡纳的神秘民族

54

罗马帝国

56

建立和组织

57

成为超级大国

59

罗马的皇帝

61

分裂和灭亡

63

日耳曼帝国：民族大迁移

64

发明与发现

67



历史概况

68



发现者和征服者

70

商人、旅行家和作家：马可·波罗

73

新世界的发现者：克里斯托弗·哥伦布

75

到达印度航线的发现者：瓦斯科·达·伽马

77

埃尔南·科尔特斯、弗朗西斯科·皮萨罗、费迪南德·麦哲伦

79

探索南部大陆：詹姆斯·库克

81

寻找特洛伊：海因里希·施里曼

83



极地探险家和南极发现者：弗里乔夫·南森、罗尔德·阿蒙森

85

发明家和思想家

86

古希腊的科学家：毕达哥拉斯、希波克拉底、阿基米德

89

欧洲印刷大师：约翰内斯·古登堡

91

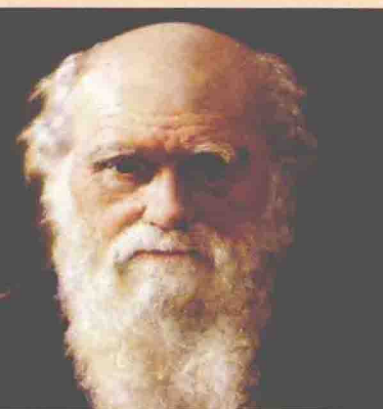
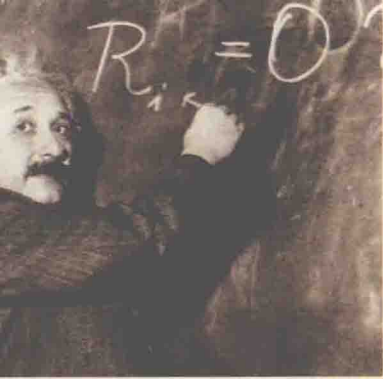
宇宙观的转变：托勒密、哥白尼、开普勒

93

千年难得一见的英格兰伟大科学家：艾萨克·牛顿

95

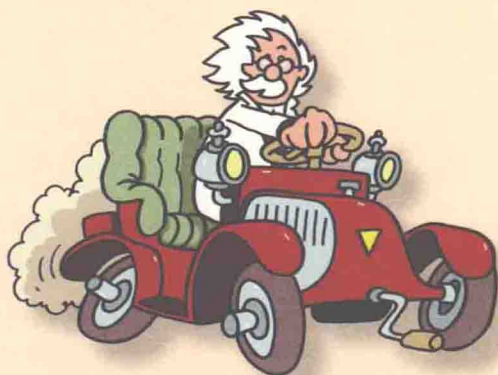




工业革命中的蒸汽机：詹姆斯·瓦特	97
电气之父：托马斯·阿尔瓦·爱迪生	99
现代汽车工业的先驱：戈特利布·戴姆勒、卡尔·本茨和亨利·福特	101
飞行的梦想：奥托·李林塔尔、威尔伯·莱特、奥维尔·莱特	103
原子物理学家：马克斯·普朗克、玛丽·居里和皮埃尔·居里	105
医学科学：罗伯特·科赫、威廉·康拉德·伦琴	107
物理学的世纪天才：阿尔伯特·爱因斯坦	109
自然科学的明星：斯蒂芬·霍金	111
芯片和字节的主人：比尔·盖茨	113

探险家和梦想家 114

现代科学的先驱：伽利略·伽利雷	117
科学作家：亚历山大·冯·洪堡	119
神创论的终结：查尔斯·达尔文	121
登月第一人：尼尔·阿姆斯特朗	123



古代文明



史前史和早期文明



我们现在处于信息时代，上小学时就已经学会了读书、写字。此外，几乎每家每户都有电视，我们大多都去过电影院、剧院，多数都听过音乐会或者参观过博物馆。其实，在我们现在这个时代之前有一段很长的历史。正是因为有了过去的文明，才形成了我们这个现代世界。

文明在人类史前时期就已经开始了，关于这段时期没有文字记载，这就是史前史。这个时代的考古发掘物使我们了解了史前人们的生活方式。从那时进化到现代的人类，这个过程持续了好几百万年。我们无法精确地确定从一个发展阶段到另一个发展阶段的过渡期，因为过渡期在每个地方并不是在同一时期出现的。

文明最早形成于一些大河流域。这些流域，如幼发拉底河、底格里斯河和尼罗河的岸边地区非常富饶，人口密集，这必然要求形成一定的社会秩序。这段时期的文明产生了一系列的成就，包括农业上的土壤灌溉、建筑和城市建设、有效的管理体系和法制体系，并形成了共同的语言、文字和宗教。通过贸易，不同种族的人们融合在一起，从而丰富了艺术和文化生活。除了西方宗教的大型建筑以外，一些手工制品像首饰、武器、个人装备物品、宗教物品以及艺术品也都可以证明这些。

◀这是埃及国王拉美西斯二世（约公元前1303至公元前1213年在位）的雕塑，仅仅通过它的高度就能够表明这位著名法老的重要性。这座雕塑位于尼罗河沿岸的卡纳克城的庙宇里。两腿之间的那个人是他的女儿，后来的皇后宾塔娜。