

中国学生知识博物馆·第二辑

总策划 / 邢 涛

主 编 / 龚 勋

MOST EXPL^{RE}

最探索
系列

世界最震撼的

奇迹之最

Museum of Knowledge
for Chinese students

华夏出版社

奇闻大开眼界

最咸的湖泊有多咸？最长寿的动物活了多久？

最大的花有多大？最粗的树有多粗？

世界精彩奇妙

千奇百怪的植物之最、趣味横生的动物之最、

瑰丽绚烂的文明之最……带你博闻天下！

中国学生知识博物馆·第二辑
Museum of Knowledge
for Chinese Students

MOST EXPL^{RE}

最探索
系列

世界最震撼的

奇迹之最



华夏盛轩

上架建议◎课外阅读

ISBN 978-7-5080-5622-7



9 787508 056227 >

定价：25.00 元



策划/邢涛 主编/龚勋

华夏出版社

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

图书在版编目(CIP)数据

世界最震撼的奇迹之最 / 龚勋主编. —北京: 华夏出版社, 2012.6

ISBN 978-7-5080-5622-7

I. ①世… II. ①龚… III. ①科学知识—少儿读物
IV. ①Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 049970 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 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 施 媛
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 北京市松源印刷有限公司
开 本 787 × 1092 1/16
印 张 12
字 数 70 千字
版 次 2012 年 6 月第 1 版
印 次 2012 年 6 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-5080-5622-7
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



第一章 宇宙之最

- 12 恒星之最
- 14 行星之最
- 16 卫星之最
- 18 天文仪器之最



- 54 哺乳动物之最
- 56 宠物与家畜之最
- 58 恐龙之最
- 60 农作物之最
- 62 瓜果蔬菜之最
- 64 树木之最
- 66 花之最
- 68 叶子和种子之最
- 70 草之最
- 72 竹子之最



第二章 地球之最

- 22 海洋之最
- 24 高原、平原和盆地之最
- 26 山、山脉和火山之最
- 28 河流之最
- 30 湖泊之最
- 32 瀑布之最
- 34 峡谷和洞穴之最
- 36 半岛、岛屿和沙漠之最
- 38 气象与气候之最
- 40 冰雪之最



第四章 人体之最

- 76 奇异的人体
- 78 人体极限
- 80 生命之最



第三章 生物之最

- 44 低等动物之最
- 46 昆虫之最
- 48 鱼类和两栖类之最
- 50 爬行动物之最
- 52 鸟类之最



第五章 人类社会之最

- 84 国家之最
- 86 法律之最
- 88 货币之最
- 90 物价之最
- 92 饮食之最
- 94 玩具之最
- 96 日用品之最
- 98 探险之最



- 100 灾难之最
- 102 旅游和旅行之最
- 104 奇闻

第六章 体育之最

- 108 奥运会之最
- 110 球类运动之最
- 112 水上运动之最
- 114 田径运动之最



第七章 艺术之最

- 118 文学作品之最
- 120 文学家之最
- 122 语言文字之最
- 124 绘画之最
- 126 雕塑作品之最
- 128 音乐之最
- 130 音乐家之最
- 132 乐器之最
- 134 报纸杂志之最
- 136 影视作品之最
- 138 收藏之最
- 140 博物馆之最



第八章 建筑之最

- 144 寺庙和教堂之最
- 146 宫殿、陵墓和纪念碑之最

- 148 塔和城墙之最
- 150 巨型建筑与工程之最



第九章 交通之最

- 154 自行车和摩托车之最
- 156 汽车和公路之最
- 158 火车和铁路之最
- 160 空中交通之最
- 162 水路交通之最
- 164 桥梁之最



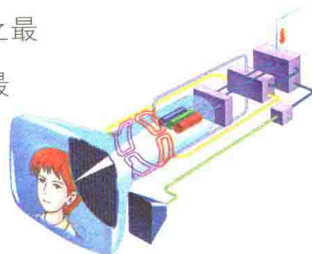
第十章 军事之最

- 168 轻武器之最
- 170 舰艇之最
- 172 装甲车之最
- 174 火炮之最
- 176 军用飞机之最
- 178 非常规武器之最
- 180 战争之最



第十一章 科技之最

- 184 最早的家用电器
- 186 娱乐产品之最
- 188 计算机之最
- 190 通信之最





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 林春雷

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

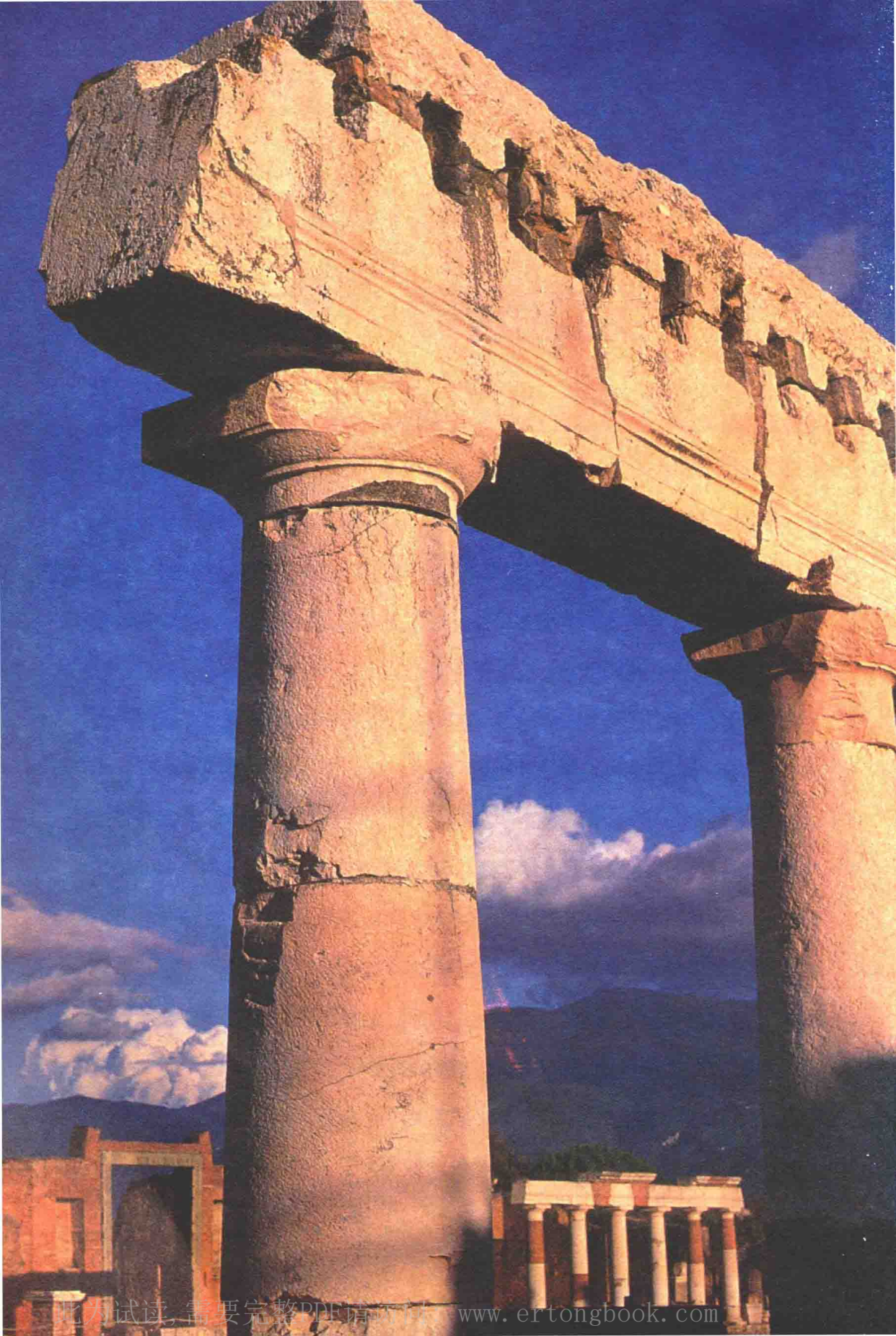
少儿时期相当于一个人“白手起家”的时候，每一分收获都无比宝贵，印象深刻。研究表明，成年人真正用上的知识其实很多都是少儿时期的“原始积累”。所以这一时期孩子读到的东西，必须是高质量的。



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

“大千世界，无奇不有。”从地球诞生之日起，就有无数神奇的生命在这个美丽的星球上孕育繁衍；从人类社会形成之日起，就有无数玄妙的事件在这个复杂的群体中产生出现。《世界最震撼的奇迹之最》搜集世界最新的资讯，将万千精彩的内容囊括其中，这里所有的一切都在告诉着我们：“世界真奇妙！”

“世界之最”作为一类重要的科普知识，无论内容还是形式，都是广大少年儿童所喜爱的。为了让小读者对《世界最震撼的奇迹之最》有一个更简洁、直观的了解，我们将所掌握的资料分门别类地进行了整理，把那些知识性、趣味性和科学性较强的内容汇集在一起，使读者们对这些令人称奇的资料有个系统的认识和了解。本书的内容侧重于大自然的奇异景致、生物界的多姿多彩、人类社会的奇闻逸事、科学发展的日新月异，涉及体育、文学、艺术、建筑等方面，向少年儿童讲述有关的科学知识，引导小读者学科学、爱科学。

本书文字生动有趣，图片丰富多彩，希望小读者读后有所收获。



如何使用本书

这本《世界最震撼的奇迹之最》共分为“宇宙之最”、“地球之最”、“生物之最”、“人体之最”、“人类社会之最”、“体育之最”、“艺术之最”、“建筑之最”、“交通之最”、“军事之最”、“科技之最”共11章，知识全面、脉络清晰。在体例设置上，每一个主标题都包括若干个辅标题，希望这种辐射式的介绍方式能带给读者更多的知识。此外，每一个主题都配有精美的图片，图文并茂，使读者一目了然。



主标题

用简洁精炼的文字导入主标题涉及的知识。

主标题说明

主标题的具体解释，引出全篇内容。



卡通图

形象活泼的卡通图，给你带来不一样的阅读乐趣。

图片

集中展示本版内容，既有实物照片，也有说明性强的手绘原理图。

世界最震撼的奇迹之最

军用飞机之最

在莱特兄弟制造的飞机问世之后，美国陆军于1909年购买了一架“莱特”A型飞机，将其改装后用于战场侦察，开创了军用飞机的新纪元。此后，形形色色的军用飞机便出现在人类军事发展史上，如战斗机、攻击机、轰炸机、侦察机、军用直升机、军用运输机、空中加油机等。



轰炸机正在对地面目标进行轰炸



军用飞机和普通的飞机有什么不同呢？



世界上最早的攻击机

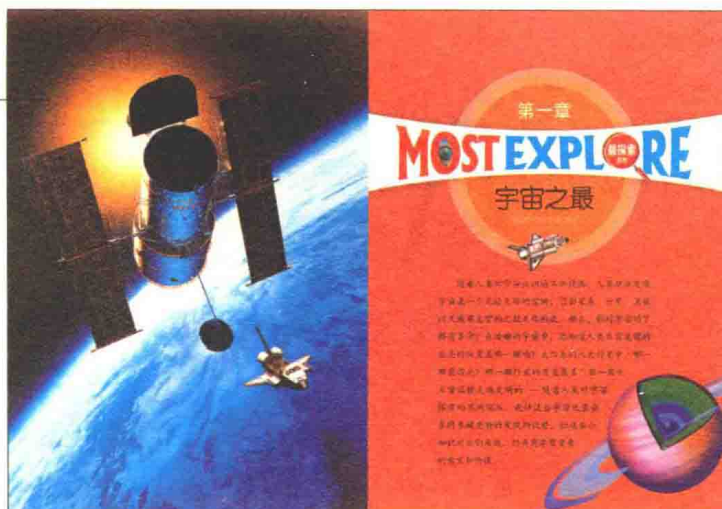
第一次世界大战爆发后，英、法空军在一次空战中，首次用飞机执行对德国地面部队的压制和攻击任务。德军因此受到启发，着力研制军用的飞机。1918年，一种由德国容克飞机制造厂生产的军用飞机正式投入使用，这种飞机上携带着手榴弹和炸弹，专门对地面目标进行轰炸。这种军用飞机的使用意味着攻击机的诞生。

早期的攻击机



篇章页

对本章的主要内容作简要的介绍，并用整幅的生动图片带你走进这个篇章所要讲述的世界之最。



军事之最

世界上最早的轰炸机

世界上最早的轰炸机在**第一次世界大战**前问世，一战期间开始用于实战。这些轰炸机都是木质结构的双翼机，最大飞行时速不到200千米，最大航程小于1000千米，载弹量在1000千克左右。

英国1917年制造的大型轰炸机



攻击机的构造

世界上最早的喷气式战斗机

1942年7月27日，德国成功研制出世界上最早的喷气式战斗机——**Me 262型战斗机**。这架战斗机的飞行时速达850千米，比当时所有的活塞式战斗机都要快得多。1943年11月，希特勒观看了这种飞机的表演后，将此定位为轰炸机投入使用。直到1944年，“Me 262型”战斗机才作为战斗机投入战斗。

德国ME262-1型战斗机



用于对抗ME262的战斗机



书眉

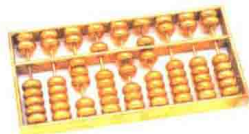
双数页码的书眉标示出书名，单数页码的书眉标示每一章的名称。

图片说明

对图片进行说明的注释性文字。

辅标题

与主标题内容相关的各知识点。



辅标题说明

对辅标题进行具体阐述或讲解。



第一章 宇宙之最

- 12 恒星之最
- 14 行星之最
- 16 卫星之最
- 18 天文仪器之最



- 54 哺乳动物之最
- 56 宠物与家畜之最
- 58 恐龙之最
- 60 农作物之最
- 62 瓜果蔬菜之最
- 64 树木之最
- 66 花之最
- 68 叶子和种子之最
- 70 草之最
- 72 竹子之最



第二章 地球之最

- 22 海洋之最
- 24 高原、平原和盆地之最
- 26 山、山脉和火山之最
- 28 河流之最
- 30 湖泊之最
- 32 瀑布之最
- 34 峡谷和洞穴之最
- 36 半岛、岛屿和沙漠之最
- 38 气象与气候之最
- 40 冰雪之最



第四章 人体之最

- 76 奇异的人体
- 78 人体极限
- 80 生命之最



第三章 生物之最

- 44 低等动物之最
- 46 昆虫之最
- 48 鱼类和两栖类之最
- 50 爬行动物之最
- 52 鸟类之最



第五章 人类社会之最

- 84 国家之最
- 86 法律之最
- 88 货币之最
- 90 物价之最
- 92 饮食之最
- 94 玩具之最
- 96 日用品之最
- 98 探险之最



100 灾难之最

102 旅游和旅行之最

104 奇闻

第六章 体育之最

108 奥运会之最

110 球类运动之最

112 水上运动之最

114 田径运动之最



第七章 艺术之最

118 文学作品之最

120 文学家之最

122 语言文字之最

124 绘画之最

126 雕塑作品之最

128 音乐之最

130 音乐家之最

132 乐器之最

134 报纸杂志之最

136 影视作品之最

138 收藏之最

140 博物馆之最



第八章 建筑之最

144 寺庙和教堂之最

146 宫殿、陵墓和纪念碑之最

148 塔和城墙之最



150 巨型建筑与工程之最

第九章 交通之最

154 自行车和摩托车之最

156 汽车和公路之最

158 火车和铁路之最

160 空中交通之最

162 水路交通之最

164 桥梁之最



第十章 军事之最

168 轻武器之最

170 舰艇之最

172 装甲车之最

174 火炮之最

176 军用飞机之最

178 非常规武器之最

180 战争之最



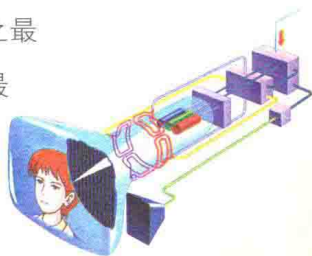
第十一章 科技之最

184 最早家用电器

186 娱乐产品之最

188 计算机之最

190 通信之最





第一章

MOST EXPL^{最探索}RE

宇宙之最

YUZHOU ZHI ZUI



随着人类对宇宙认识的不断提高，人类渐渐发现宇宙是一个无边无际的空间，它由星系、行星、卫星以及遍布太空的无数天体构成。那么，你对宇宙的了解有多少？在浩瀚的宇宙中，你知道人类目前发现的最亮的恒星是哪一颗吗？太阳系的八大行星中，哪一颗最漂亮？哪一颗行星的卫星最多？第一架天文望远镜是谁发明的……随着人类对宇宙探索的不断深入，或许这些宇宙之最会在将来被更新的发现所代替，但这些小知识对我们来说，仍具有非常重要的意义和价值。

