

少儿必读经典

SHAOER BIDU JINGDIAN

超值
彩图版
24.80

提高少年儿童综合素质的科普读物

少年儿童百科全书

侃侃 主编



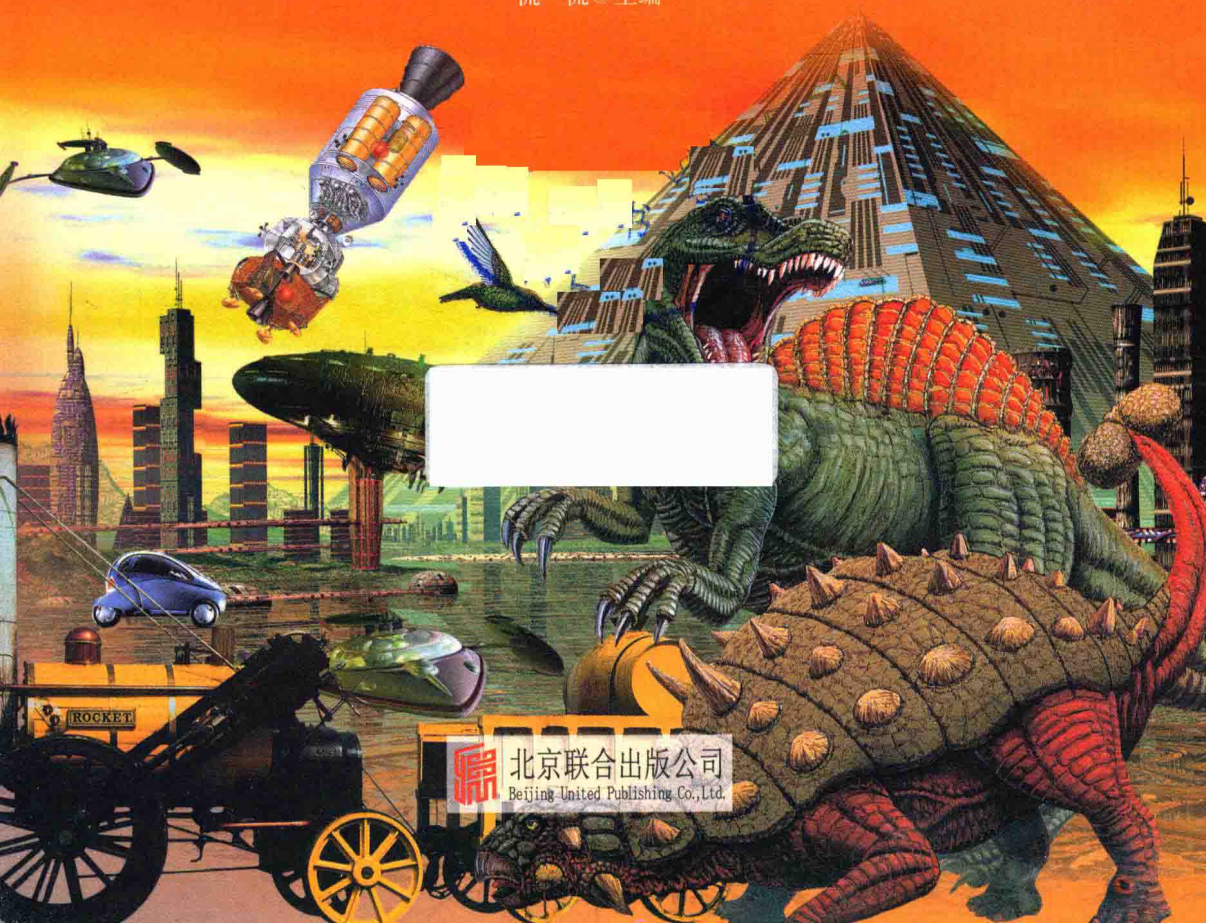
北京联合出版公司
Beijing United Publishing Co., Ltd.

中国少年儿童成长必读书

少年儿童 百科全书

SHAONIAN ERTONG BAIKE QUANSHU

侃侃◎主编



北京联合出版公司
Beijing United Publishing Co., Ltd.

图书在版编目 (CIP) 数据

少年儿童百科全书 / 侃侃主编. — 北京: 北京联合出版公司, 2015.8
ISBN 978-7-5502-5165-6

I . ①少… II . ①侃… III . ①科学知识—少儿读物 IV . ① Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 090601 号

少年儿童百科全书

主 编: 侃 侃

责任编辑: 王 巍

封面设计: 李艾红

责任校对: 宋 媛

美术编辑: 李丹丹

图片提供: www.quanjing.com

北京联合出版公司出版

(北京市西城区德外大街83号楼9层 100088)

北京鑫海达印刷有限公司印刷 新华书店经销

字数400千字 720毫米×1020毫米 1/16 21印张

2015年8月第1版 2015年8月第1次印刷

ISBN 978-7-5502-5165-6

定价: 24.80元

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书部分或全部内容

版权所有, 侵权必究

本书若有质量问题, 请与本公司图书销售中心联系调换。电话: 010-58815825



PREFACE 前言

沧海桑田，经历着什么样的变化？遥远的星空正发生着什么？宇宙的尺度用什么测量？星系是如何形成的？我们的身体是如何工作的？动植物有哪些秘密习惯和武器？计算机又怎样改变我们的生活？……

少年儿童都有强烈的好奇心和求知欲，都渴望解开自己心中的一个个疑惑，成为一个博学多识的人。但是浩瀚无垠、妙趣横生的知识海洋，怎样才能自由地进入并遨游其中呢？这是少年儿童最为关心的问题。这本《少年儿童百科全书》将为渴望探索世界的青少年读者打开一扇扇奇异的科学之门，奉上一场知识的盛宴，引导其享受知识、走进科学的世界。本书在编写上具有四大特色：

这是一本内容丰富、包罗万象的百科全书。全书共分9章，几乎囊括了自然天地与人类生活的方方面面，将精彩纷呈的地球、浩瀚无边的宇宙、生机勃勃的动植物世界、神秘复杂的人类、日新月异的科学技术、博大精深的文体艺术、隐秘的军事航天、迷人多姿的旅游名胜等一一展现在你眼前。书中不仅娓娓讲述了大千世界中各种见闻及其包含的科学知识、文化常识，同时还深入浅出地介绍了各个学科领域最前沿、最先进的科研成果。

这是一本方便、实用的工具书。全书采用符合青少年知识结构的分类方式，将浩如烟海的庞杂知识分门别类，章节划分和栏目设置科学、合理，逻辑性强，点面结合的巧妙安排，方便系统学习和快速查询。无论你的问题怎样天马行空，它都会像超级老师一样随时随地为你答疑解惑。

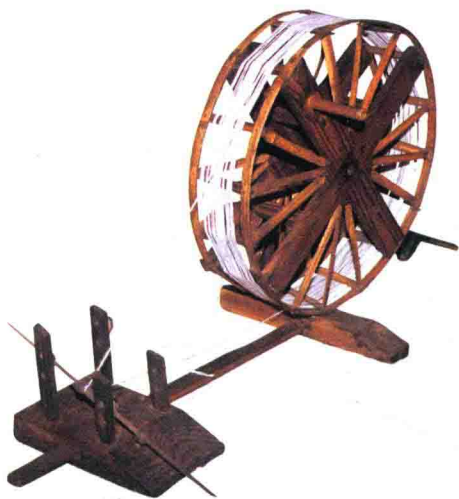
这是一本趣味横生的科普书。活泼生动的语言，简洁明了的讲解方式，让复杂的原理变简单、让深奥的概念变通俗。同时还有丰富多彩的小链接，对专业术语进行形象阐释、对主题内容加以拓展延伸，从不同角度辅助阅读，

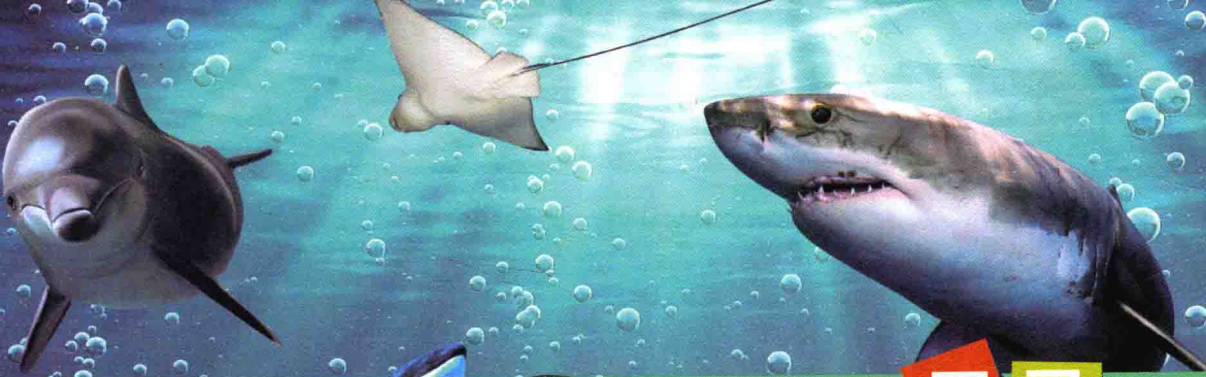


让你在快乐阅读中收获更多科学知识。

这是一本图文并茂的“三维”书。本书配有 1500 多幅彩色插图，各类风景、动植物、人物照片逼真再现真实场景，让你仿佛身临其境；精细的手绘插图、地图，直观的原理图和详尽的分解图与文字相互支撑，搭建出一座立体的科学博物馆，让抽象的科学知识跃然纸上，可观可触。

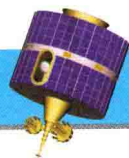
这样一本可以随时满足你的好奇心、拓展你的思维、激发你的想象力的百科知识书，期待和你共同开启一段别开生面、精彩纷呈的求知之旅，陪你进入一个充满未知、乐趣无穷的知识世界，带给你无尽的知识宝藏和无穷的智慧启迪。



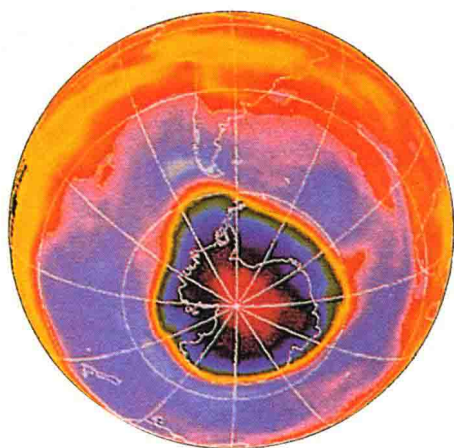


CONTENTS 目录

第一章 地球漫步



地 球.....	016	雨.....	035
地球的运动.....	018	雪.....	037
陆 地.....	020	风.....	038
海与洋.....	021	云.....	039
天 空.....	023	闪电与雷鸣.....	041
土壤与岩石.....	025	彩 虹.....	042
河 流.....	026	天气预报.....	043
湖 泊.....	027	石油、天然气.....	044
山.....	028		
岛 屿.....	029		
森 林.....	030		
沙 漠.....	031		
平原、高原与草原.....	032		
气 候.....	034		





煤.....045

百科研究室

自然灾害.....046

——自然之最.....048

第二章

宇宙星空



宇 宙.....052

恒 星.....068

宇宙尘埃.....055

月 球.....069

星 云.....056

金 星.....071

星 座.....058

水 星.....072

星 系.....060

木 星.....073

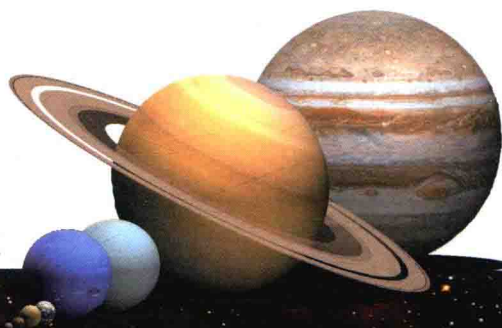
星 团.....062

火 星.....074

银河系.....063

行星家族.....064

太阳系与太阳.....066





海王星.....	077
流 星.....	078
彗 星.....	079
黑 洞.....	080
陨 石.....	081

土 星.....	075
天王星.....	076

百科研究室

——寻找有生机的星球082

第三章 植物聚焦



什么是植物.....	086
最早的植物——藻类	089
最早的陆地植物——苔藓	090
与恐龙同龄——蕨类植物	091
不开花的植物——裸子植物	092
进化程度最高的植物	
——被子植物	093
奇异的植物.....	094
农作物.....	098
树 木.....	100
花 卉.....	102

百科研究室

——植物之最.....108

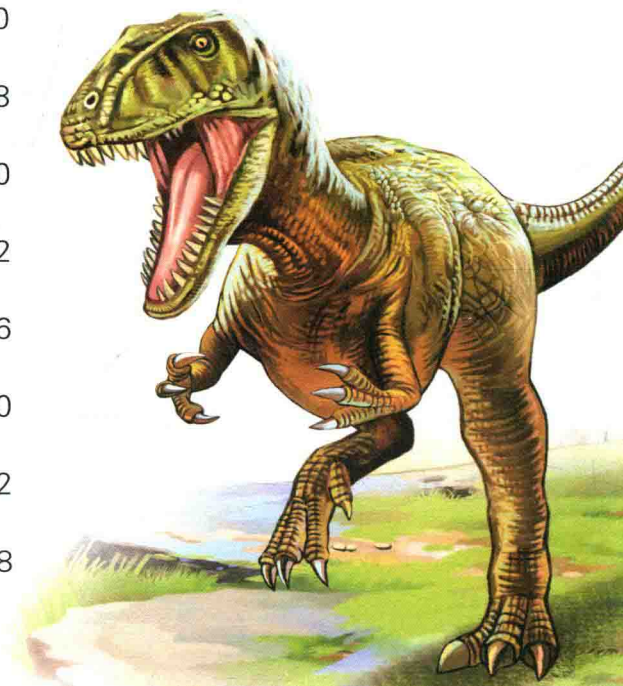




第四章 动物世界

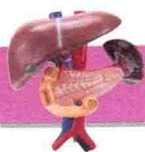


什么是动物.....	112	鸟的类别	160
动物的活动类型	114	哺乳动物的特征	164
无脊椎动物的类型.....	116	陆地哺乳动物.....	166
恐 龙.....	118	海洋哺乳动物	172
昆虫的特征.....	122	百科研究室	
昆虫的类别.....	124	——动物之最.....	176
形形色色的鱼.....	130		
鱼的特征与分类	138		
两栖动物的特征	140		
常见的两栖动物	142		
形形色色的爬行动物	146		
爬行动物的特征	150		
形形色色的鸟.....	152		
鸟类的特征.....	158		

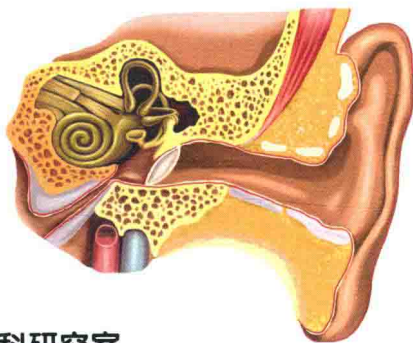




第五章 人体奥秘



人体的构成.....	180	血液与血管.....	194
人体的细胞与组织.....	182	肺.....	195
毛发、指甲与趾甲.....	183	食道与胃.....	196
皮肤.....	184	肠.....	197
脑.....	185	肝与胆.....	198
口腔与咽喉.....	186	肾.....	199
眼睛.....	188		
鼻子.....	189		
耳朵.....	190		
骨骼.....	191		
肌肉.....	192		
心脏.....	193		



百科研究室

——令你吃惊的人体200

第六章 文体艺术



电影.....	204	乐器.....	212
戏曲.....	206	建筑.....	214
绘画.....	208	雕塑.....	216
舞蹈.....	210	体操.....	218



球类运动 220

田径运动 222

水上运动 224

冰雪运动 226

百科研究室

——文体艺术趣闻 228



第七章 科技天地



什么是科技 232

伟大的科技发明 234

热与能量 236

力 237

声 238

光 239

电 240

物质的三态 241

生 锈 242

爆炸与燃烧 243

铁 244

铜 245

铝 246

黄 金 247

交通工具 248

多媒体技术 250

纳米技术 251



机器人.....	252
电子游戏.....	253
激光技术.....	254
克隆技术.....	255

百科研究室

——五花八门的科学实验256



第八章 军事航天

陆地武器	260	导弹武器	278
海战武器	262	航天科技	280
空中武器	265	百科研究室	
防护装备	268	——单兵之最.....	284
单兵武器	272		





第九章 旅游胜地



故 宫.....	288	云冈石窟.....	298
天安门.....	290	九寨沟.....	299
圆明园遗址.....	292	秦陵兵马俑.....	301
颐和园.....	293	桂林山水.....	302
万里长城.....	295	杭 州.....	303
天 坛.....	297	苏 州.....	304
		泰 山.....	305
		黄 山.....	306





西 藏.....	307	印度尼西亚.....	324
海南三亚	308	意大利.....	325
英 国.....	310	丹 麦.....	326
法 国.....	312	荷 兰.....	327
加拿大.....	314	埃 及.....	328
日 本.....	316	巴 西.....	330
美 国.....	317	南 非.....	331
韩 国.....	319		
泰 国.....	320		
緬 甸.....	321		
新加坡.....	322		
马来西亚	323		

百科研究室

——稀奇古怪的风俗禁忌332



中国少年儿童成长必读书

少年儿童 百科全书

SHAONIAN ERTONG BAIKE QUANSHU

侃侃◎主编



北京联合出版公司
Beijing United Publishing Co., Ltd.

图书在版编目 (CIP) 数据

少年儿童百科全书 / 侃侃主编. — 北京: 北京联合出版公司, 2015.8

ISBN 978-7-5502-5165-6

I. ①少… II. ①侃… 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 (2015) 第 090601 号

少年儿童百科全书

主 编: 侃 侃

责任编辑: 王 巍

封面设计: 李艾红

责任校对: 宋 媛

美术编辑: 李丹丹

图片提供: www.quanjing.com

北京联合出版公司出版

(北京市西城区德外大街83号楼9层 100088)

北京鑫海达印刷有限公司印刷 新华书店经销

字数400千字 720毫米×1020毫米 1/16 21印张

2015年8月第1版 2015年8月第1次印刷

ISBN 978-7-5502-5165-6

定价: 24.80元

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书部分或全部内容

版权所有, 侵权必究

本书若有质量问题, 请与本公司图书销售中心联系调换。电话: 010-58815825



PREFACE 前言

沧海桑田，经历着什么样的变化？遥远的星空正发生着什么？宇宙的尺度用什么测量？星系是如何形成的？我们的身体是如何工作的？动植物有哪些秘密习惯和武器？计算机又怎样改变我们的生活？……

少年儿童都有强烈的好奇心和求知欲，都渴望解开自己心中的一个个疑惑，成为一个博学多识的人。但是浩瀚无垠、妙趣横生的知识海洋，怎样才能自由地进入并遨游其中呢？这是少年儿童最为关心的问题。这本《少年儿童百科全书》将为渴望探索世界的青少年读者打开一扇扇奇异的科学之门，奉上一场知识的盛宴，引导其享受知识、走进科学的世界。本书在编写上具有四大特色：

这是一本内容丰富、包罗万象的百科全书。全书共分9章，几乎囊括了自然天地与人类生活的方方面面，将精彩纷呈的地球、浩瀚无边的宇宙、生机勃勃的动植物世界、神秘复杂的人类、日新月异的科学技术、博大精深的文体艺术、隐秘的军事航天、迷人多姿的旅游名胜等一一展现在你眼前。书中不仅娓娓讲述了大千世界中各种见闻及其包含的科学知识、文化常识，同时还深入浅出地介绍了各个学科领域最前沿、最先进的科研成果。

这是一本方便、实用的工具书。全书采用符合青少年知识结构的分类方式，将浩如烟海的庞杂知识分门别类，章节划分和栏目设置科学、合理，逻辑性强，点面结合的巧妙安排，方便系统学习和快速查询。无论你的问题怎样天马行空，它都会像超级老师一样随时随地为你答疑解惑。

这是一本趣味横生的科普书。活泼生动的语言，简洁明了的讲解方式，让复杂的原理变简单、让深奥的概念变通俗。同时还有丰富多彩的小链接，对专业术语进行形象阐释、对主题内容加以拓展延伸，从不同角度辅助阅读，