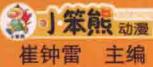


本书含有国家教育部关于阅读考试的必备要点



国家青少年文化产业示范基地倾力打造



儿童典藏馆

World classics

注音彩图版

十万个为什么 宇宙自然

- ★ 最与时俱进的十万个为什么
- ★ N年前的老话题我们不收录



望子成龙 小笨熊
坚持儿童创意和出版产业 19年

黑龙江美术出版社

儿童典藏馆

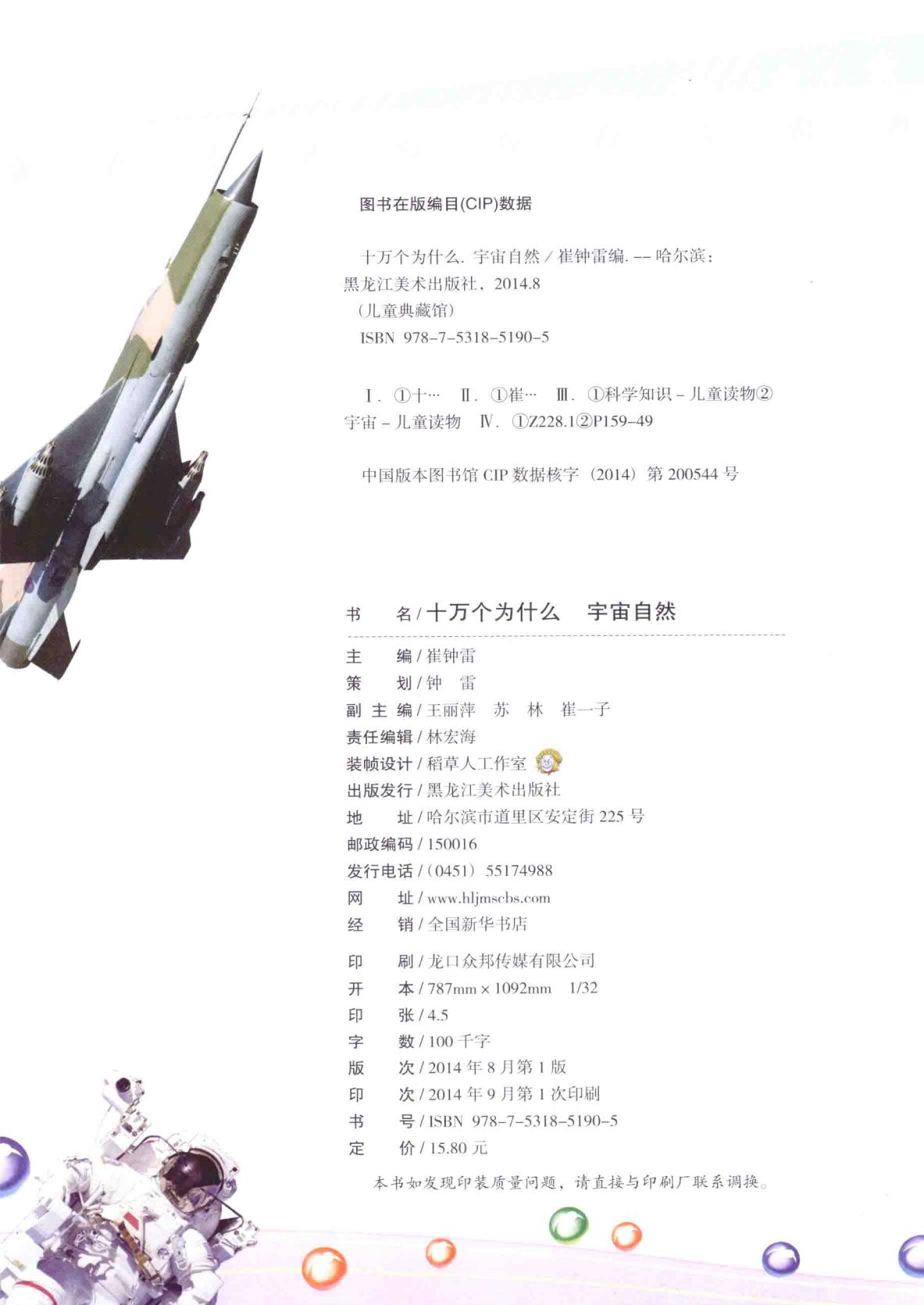


十万个为什么

宇宙自然

崔钟雷 主编





图书在版编目(CIP)数据

十万个为什么·宇宙自然 / 崔钟雷编. -- 哈尔滨：
黑龙江美术出版社，2014.8
(儿童典藏馆)
ISBN 978-7-5318-5190-5

I. ①十… II. ①崔… III. ①科学知识 - 儿童读物②
宇宙 - 儿童读物 IV. ①Z228.1②P159-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 200544 号

书 名 / 十万个为什么 宇宙自然

主 编 / 崔钟雷

策 划 / 钟 雷

副 主 编 / 王丽萍 苏 林 崔一子

责任编辑 / 林宏海

装帧设计 / 稻草人工作室



出版发行 / 黑龙江美术出版社

地 址 / 哈尔滨市道里区安定街 225 号

邮政编码 / 150016

发行电话 / (0451) 55174988

网 址 / www.hljmsebs.com

经 销 / 全国新华书店

印 刷 / 龙口众邦传媒有限公司

开 本 / 787mm × 1092mm 1/32

印 张 / 4.5

字 数 / 100 千字

版 次 / 2014 年 8 月第 1 版

印 次 / 2014 年 9 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5318-5190-5

定 价 / 15.80 元

本书如发现印装质量问题，请直接与印刷厂联系调换。

目录



银河系结构是怎样的 ······	11
太阳系是怎样形成的 ······	14
什么是恒星 ······	17
太阳对地球有什么作用 ······	20
为什么宇宙中的星球大都是圆形的 ······	22
太阳都是东升西落吗 ······	24
为什么太阳会变色 ······	26
什么是太阳黑子 ······	29
为什么会出现日食 ······	31
为什么月亮有圆缺的变化 ······	33
为什么水星上没有水 ······	35
人造卫星会掉下来吗 ······	37
人怎样在太空中生活 ······	39



人们怎么知道地球在自转	42
地球是怎样形成的	45
什么是宇宙空间站	47
彗星为什么会有尾巴	49
什么是射电望远镜	51
流星是怎么回事	53
地球的内部构造是什么样的	56
什么是宇宙黑洞	59
木星会变成另一个“太阳”吗	62
为什么一年会有四季	65
为什么“数九”天特别冷	67
为什么下雪不冷化雪冷	69
为什么冬天能哈出白气	71

目录



为什么夏日雨后会出现彩虹	73
为什么天空是蓝的	75
大气是由什么东西组成的	77
海水中的盐从哪儿来的	80
火山是怎么形成的	82
大陆是静止不动的吗	84
河里的水都流到哪去了	87
为什么雪是白色的	89
下雨是老天爷流的眼泪吗	91
为什么地球上会有那么多沙漠	93
为什么海洋怎么也灌不满	95
下雨时闪电和雷声谁跑得快	97



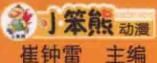
- 海水能喝吗 99
- 为什么地球上的物种会急剧减少 101
- 为什么红海的海水是红色的 104
- 水污染对人体有什么危害 106
- 为什么山顶上比较冷 109
- 为什么云彩的形状会不一样 112
- 为什么会发生世界性水源危机 114
- 为什么要防止海洋污染 116
- 为什么要大力保护野生动物 118
- 为什么要保护珊瑚礁 121
- 为什么雷雨后空气会格外清新 124
- 地球上的水真的用不完吗 126

目录



为什么看云也能识别天气	128
为什么北方冬天下雪不下雨	130
为什么白天比晚上风大	132
为什么会发生地震	134
为什么在高山上煮不熟饭	136
为什么高山上会有湖	138
为什么会有昼夜交替现象	140
冰山全都融化了怎么办	142

本书含有国家教育部关于阅读考试的必备要点



国家青少年文化产业示范基地倾力打造



儿童典藏馆

World classics

注音彩图版

十万个为什么

宇宙自然

- ★ 最与时俱进的十万个为什么
- ★ N年前的老话题我们不收录



望子成龙 **小笨熊** 坚持儿童创意和出版产业 19 年

黑龙江美术出版社



更多产品敬请关注同源文化官方网站：www.tywhcc.com
小笨熊
小笨熊免费少儿阅读·教育社区：www.xiaobenxiong.net



▶“捐书换新书，情系农村娃”

公益活动捐书200万元



快乐阅读，温暖童心。本套书邀集了众多名师为孩子们喜闻乐见的经典名著编写导读内容，让孩子们能站在巨人的肩膀之上眺望远方。

——杨庆辰 黑龙江大学教授



阅读虽不能改变人生的长度，但可以改变人生的宽度和厚度。这里有爱、有梦、有理想、有追寻，有语言之美、思想之美、情感之美、意境之美；这里可以触摸到大师的心灵，与高尚的人促膝晤谈。

——李彤《格言》杂志总编



成长的足迹总是令人难忘，梦想在我们面前闪耀着绚丽的光芒。让我们一起舞动破茧的翅膀，漫步知识的海洋，在阅读的精神家园里快乐飞翔！

——王金芳 哈三中语文教师



十万个为什么

宇宙自然

文化部2012年国家级文化产业园区基地命名授牌会议



中华人民共和国文化部
2012年9月

ISBN 978-7-5318-5190-5



9 787531 851905 >

定价：15.80元

儿童典藏馆



十万个为什么

宇宙自然

崔钟雷 主编





图书在版编目(CIP)数据

十万个为什么·宇宙自然 / 崔钟雷编. -- 哈尔滨：
黑龙江美术出版社，2014.8
(儿童典藏馆)
ISBN 978-7-5318-5190-5

I. ①十… II. ①崔… III. ①科学知识 - 儿童读物 ②
宇宙 - 儿童读物 IV. ①Z228.1②P159-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 200544 号

书名 / 十万个为什么 宇宙自然

主编 / 崔钟雷

策划 / 钟雷

副主编 / 王丽萍 苏林 崔一子

责任编辑 / 林宏海

装帧设计 / 稻草人工作室



出版发行 / 黑龙江美术出版社

地址 / 哈尔滨市道里区安定街 225 号

邮政编码 / 150016

发行电话 / (0451) 55174988

网址 / www.hljmsebs.com

经销 / 全国新华书店

印刷 / 龙口众邦传媒有限公司

开本 / 787mm × 1092mm 1/32

印张 / 4.5

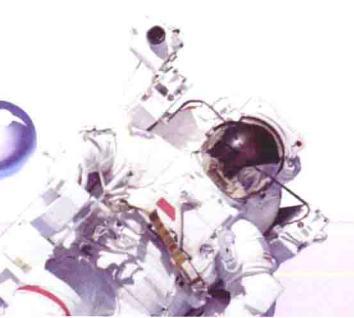
字数 / 100 千字

版次 / 2014 年 8 月第 1 版

印次 / 2014 年 9 月第 1 次印刷

书号 / ISBN 978-7-5318-5190-5

定价 / 15.80 元



本书如发现印装质量问题，请直接与印刷厂联系调换。



前言



童年时期的阅读对于一个人的一生有着非常深远的影响。因为童稚的心纯洁而温暖，它能够将每一丝感动镌刻在记忆的神经上。当一个孩童长大成人，回忆起美好的童年，他的内心一定会上泛起一阵波澜，产生一丝丝的温暖，在心中久久回味。

能让孩子们的童年产生经久的感动，在记忆中留下难以磨灭的痕迹的，就是经典。它们是经历了时代考验的文化精粹，这些经典之作一经阅读，便深深扎根于我们的脑海中，成为一种永久的记忆。

在此，我们就给孩子们准备了这样的经典——《儿童典藏馆》。本套丛书收集了各种童话故事、古诗、漫画以及科学知识，内容丰富涵盖面广。它们能让孩子在童话故事中学会爱，学会分享，学会做人的道理；在唐诗中体味中华语言的韵律之美，在字字珠玑的成语故事里，了解成语的来历，学会成语的用法，进而感受古典文化的持久魅力；在《父与子》的漫画中体会人间真情，在十万个为什么中认识身边的大千世界。这些都是孩子书架上的瑰宝，让孩子们不仅能从中领略语言文化的丰富表现力，同时在潜移默化中增长智慧，接受真善美的熏陶。

时代的发展让我们通过更多媒介接触到文化知识，但是我们仍然需要从这一页一页的书中，从书中精致的图画，生动的色彩和灵动的线条，让孩子们品味到经典带来的感动。希望这愉快的阅读能让孩子们变得更加快乐、聪明，并在他们的心中埋下一颗梦想的种子，在未来的日子里产生无数种美丽的可能……



目录



银河系结构是怎样的 ······	11
太阳系是怎样形成的 ······	14
什么是恒星 ······	17
太阳对地球有什么作用 ······	20
为什么宇宙中的星球大都是圆形的 ······	22
太阳都是东升西落吗 ······	24
为什么太阳会变色 ······	26
什么是太阳黑子 ······	29
为什么会出现日食 ······	31
为什么月亮有圆缺的变化 ······	33
为什么水星上没有水 ······	35
人造卫星会掉下来吗 ······	37
人怎样在太空中生活 ······	39



人们怎么知道地球在自转	42
地球是怎样形成的	45
什么是宇宙空间站	47
彗星为什么会有尾巴	49
什么是射电望远镜	51
流星是怎么回事	53
地球的内部构造是什么样的	56
什么是宇宙黑洞	59
木星会变成另一个“太阳”吗	62
为什么一年会有四季	65
为什么“数九”天特别冷	67
为什么下雪不冷化雪冷	69
为什么冬天能哈出白气	71

目录



为什么夏日雨后会出现彩虹	73
为什么天空是蓝的	75
大气是由什么东西组成的	77
海水中的盐从哪儿来的	80
火山是怎么形成的	82
大陆是静止不动的吗	84
河里的水都流到哪去了	87
为什么雪是白色的	89
下雨是老天爷流的眼泪吗	91
为什么地球上会有那么多沙漠	93
为什么海洋怎么也灌不满	95
下雨时闪电和雷声谁跑得快	97



- 海水能喝吗 99
- 为什么地球上的物种会急剧减少 101
- 为什么红海的海水是红色的 104
- 水污染对人体有什么危害 106
- 为什么山顶上比较冷 109
- 为什么云彩的形状会不一样 112
- 为什么会发生世界性水源危机 114
- 为什么要防止海洋污染 116
- 为什么要大力保护野生动物 118
- 为什么要保护珊瑚礁 121
- 为什么雷雨后空气会格外清新 124
- 地球上的水真的用不完吗 126