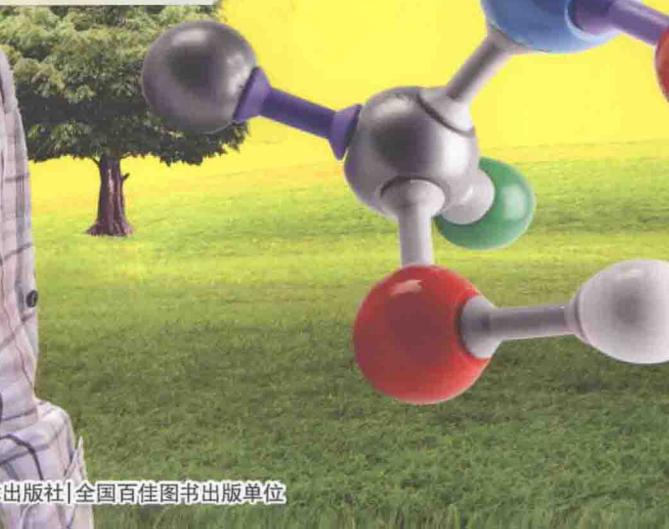


经典天天读系列  
+(科普卷)

爱上科学的  
**超级问答**

崔钟雷 主编



经典天天读系列  
爱上科学的  
**超级问答**

科普卷

崔钟雷 主编



JL 吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

图书在版编目(CIP)数据

爱上科学的超级问答 / 崔钟雷主编. -- 长春: 吉林美术出版社, 2014.1  
(经典天天读系列. 科普卷)  
ISBN 978-7-5386-7448-4

I. ①爱… II. ①崔… 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 (2014) 第 018306 号

书 名: 爱上科学的超级问答

---

策 划 钟 雷  
主 编 崔钟雷  
副 主 编 王丽萍 程晓波 刘志远  
出 版 人 赵国强  
责任编辑 栾 云  
装帧设计 稻草人工作室   
开 本 787mm×1092mm 1/16  
字 数 112 千字  
印 张 15  
印 数 1-6000 册  
版 次 2014 年 1 月第 1 版  
印 次 2014 年 2 月第 1 次印刷

---

出 版 吉林美术出版社  
发 行 吉林美术出版社  
地 址 长春市人民大街 4646 号  
邮编: 130021  
电 话 图书经理部: 0431-86037896  
网 址 www.jlmspress.com  
印 刷 延边新华印刷有限公司

---

ISBN 978-7-5386-7448-4 定价: 19.90 元



# 前言

成长中的孩子，总是有各种稀奇古怪的问题，有的问题甚至是家长也不能回答的，这些问题来自于他们好奇的眼睛和渴望求知的心灵。作为家长，要努力帮助孩子们探索未知，但有的问题你也不知道，怎么办？

没关系！《爱上科学的超级问答》这本书里，收集了孩子们最常见的问题和最丰富的知识，从生活百科到世界各地的奇事趣闻，从武器装备到宇宙奥秘，都有最权威、最简单的解答，十分符合孩子们的认知水平和理解能力。

本书采用超级问答的形式，避开了生硬、晦涩的专业术语，从孩子的角度提出问题，用科学的方式回答问题。力求将有趣、有用的科普知识，用通俗易懂的语言和富有趣味的图片讲述给小读者们。

生活中处处体现着科学的神奇之处，所以我们深深地懂得科学的重要。但对孩子而言，艰深的科学术语和复杂的图片只会让他们乏味，就让孩子们以这本书为起点，以简单的方式学习深奥的科学，真正地爱上科学！

编者





# 目录

■ C O N T E N T S ■



## 第一章

### 生活百事通

为什么牛奶要制成酸奶 .....	12
喝豆浆有哪些需要注意的事项 .....	14
为什么久沸的水不宜饮用 .....	16
饭菜从冰箱中取出,为什么不适宜直接食用 .....	18
油炸食品味道好,为什么不能多吃 .....	20
为什么不宜经常吃汤泡饭 .....	22
人为何要补充一定的脂肪 .....	24
贪吃是否影响儿童智力发育 .....	26
为什么不宜用冷水浸泡煮过的鸡蛋 .....	28
为什么不宜吃未成熟的西红柿 .....	30



为什么不宜空腹吃水果	32
为什么水果糖会有水果味	34
为什么说花生有益于养生保健	36
什么样的鱼更有益于大脑健康	38
煮熟的虾和蟹为什么会变红	40

## 第二章



### 文化趣闻

中国何以称“华夏”	44
“皇帝”一词是怎么来的	46
为什么说玛雅文明是“世界上最神秘的文明”	48
为什么将2月14日定为情人节	50
愚人节是怎么来的	52
“母亲节”是怎么确定的	54
我国的“教师节”是怎么确定的	56
为什么比萨斜塔至今不倒	58
春节为什么要贴春联	60
“年”是怎么来的	62





# 目 录

■ C O N T E N T S ■

茶文化是怎么形成的 .....	64
重阳节为什么要登高 .....	66
行医为什么又称“悬壶” .....	68
京剧是如何形成的 .....	70
为什么秦始皇陵暂不发掘 .....	72
孩子周岁时为什么要“抓周” .....	74
为什么要“男左女右” .....	76
牛仔裤起源于哪里 .....	78
金字塔为什么四千年不垮 .....	80
为什么文明古国都出现在大河附近 .....	82
鸽子为什么是和平的象征 .....	84
足球为什么能成为世界第一运动 .....	86
奥运会是如何兴起的 .....	88
圣诞节是怎样来的 .....	90
祝寿为什么要送桃子呢 .....	92
古代世界的七大奇迹指的是哪些 .....	94

庞贝地下古城是怎么回事 .....	96
为什么奥运会要点燃圣火 .....	98
谁是乐器中的“皇后” .....	100
奥运会旗帜上的五环代表什么意思 .....	102
为什么牛皮制品在印度行不通 .....	104
为什么樱花不能种在家里 .....	106
中国最古老的姓氏是什么 .....	108
周幽王为什么“烽火戏诸侯” .....	110
为什么埃及人要修建金字塔 .....	112
为什么要开凿苏伊士运河 .....	114
美国独立战争的起因是什么 .....	116
《解放黑奴宣言》是美国哪任总统颁布的 .....	118
“倒幕”运动和明治维新是怎么回事 .....	120
联合国是怎样成立的 .....	122
巴比伦王国的建立者是谁 .....	124
克里特岛有“迷宫”吗 .....	126
古罗马为什么盛行角斗 .....	128
什么是启蒙运动 .....	130
什么是“蒸汽时代” .....	132
世界上最小的五个国家是哪几个 .....	134
泰国曼谷的全名有多少个字母 .....	136
为什么澳大利亚被称为“骑在羊背上的国家” ..	138
哪个国家的国歌是世界上第一首国歌 .....	140





# 目录

■ C O N T E N T S ■

- 丹麦为什么有两首国歌 ..... 142
- 印度的种姓制度是怎样发展的 ..... 144
- 为什么荷兰被称为“风车之国” ..... 146
- 世界上有哪些国家采用三色国旗 ..... 148
- 日本的“蜻蜓洲”别号是怎么来的 ..... 150
- 斯里兰卡为什么被称为“狮子国” ..... 152
- 世界上最缺水的国家是哪个 ..... 154
- 南京为什么被称为“六朝古都” ..... 156
- 为什么说泰姬陵是“一滴爱的泪珠” ..... 158
- 印度国名是怎么来的 ..... 160
- 雅典的名字是怎么来的 ..... 162
- 为什么要建造狮身人面像 ..... 164
- 伊拉克的国名是怎么来的 ..... 166
- 爱琴海是怎么命名的 ..... 168



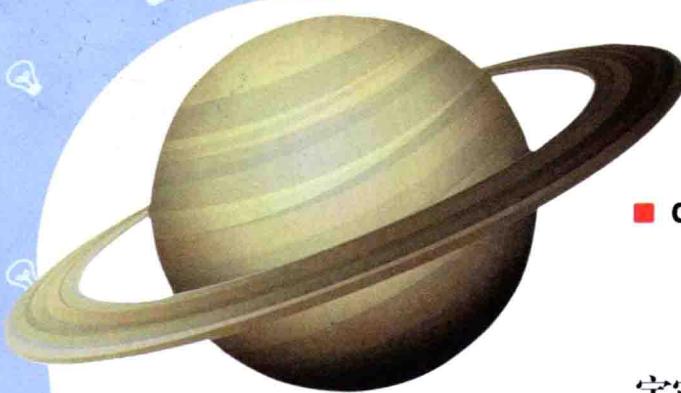
### 第三章

## 军事空间



弓箭是怎样发明的 .....	172
弩是怎样诞生的 .....	174
转轮手枪的得名原因是什么 .....	176
为何冲锋枪总是出现在巷战中 .....	178
为什么AK-47有“世界枪王”之称 .....	180
无声手枪是怎么消声的 .....	182
为什么间谍枪很难被发现 .....	184
坦克是什么时候出现的 .....	186
坦克的履带有什么作用 .....	188
为什么预警机要背上一个蘑菇状的大圆盘 ...	190
远洋作战时为什么要使用巡洋舰 .....	192
飞机为何能安全地降落在航空母舰上 .....	194
潜艇中最重要的设备是什么 .....	196
潜艇的外形为什么那么奇怪 .....	198
为什么导弹飞了那么远之后还能准确地打击目标	200
防毒面具为什么要设计成“猪鼻子”的形状 ...	202
战略轰炸机部队是怎样作战的 .....	204
什么是没有硝烟的网络战争 .....	206





# 目录

■ C O N T E N T S ■

## 第四章



### 宇宙奥秘

银河真是用银子铺成的河吗 .....	208
为什么水星表面会出现环形山 .....	210
为什么金星表面酷热 .....	212
为什么火星是红色的 .....	214
土星的光环是什么样的 .....	216
木星会变成另一个“太阳”吗 .....	218
月亮大还是太阳大 .....	220
为什么不会出现月环食 .....	222
太阳系的行星都有卫星吗 .....	224
太阳为什么能发光发热 .....	226
为什么会出现日食 .....	228
什么是太阳黑子 .....	230
彗星会撞上地球吗 .....	232
哈雷彗星的名字是怎么来的 .....	234
什么是宇宙空间站 .....	236
人造卫星会掉下来吗 .....	238

经典天天读系列  
爱上科学的  
**超级问答**

科普卷

崔钟雷 主编



JL 吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

图书在版编目(CIP)数据

爱上科学的超级问答 / 崔钟雷主编. -- 长春: 吉林美术出版社, 2014.1  
(经典天天读系列. 科普卷)  
ISBN 978-7-5386-7448-4

I. ①爱… II. ①崔… 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 (2014) 第 018306 号

书 名: 爱上科学的超级问答

---

策 划 钟 雷  
主 编 崔钟雷  
副 主 编 王丽萍 程晓波 刘志远  
出 版 人 赵国强  
责任编辑 栾 云  
装帧设计 稻草人工作室   
开 本 787mm×1092mm 1/16  
字 数 112 千字  
印 张 15  
印 数 1-6000 册  
版 次 2014 年 1 月第 1 版  
印 次 2014 年 2 月第 1 次印刷

---

出 版 吉林美术出版社  
发 行 吉林美术出版社  
地 址 长春市人民大街 4646 号  
邮编: 130021  
电 话 图书经理部: 0431-86037896  
网 址 www.jlmspress.com  
印 刷 延边新华印刷有限公司

---

ISBN 978-7-5386-7448-4 定价: 19.90 元



# 前言

成长中的孩子，总是有各种稀奇古怪的问题，有的问题甚至是家长也不能回答的，这些问题来自于他们好奇的眼睛和渴望求知的心灵。作为家长，要努力帮助孩子们探索未知，但有的问题你也不知道，怎么办？

没关系！《爱上科学的超级问答》这本书里，收集了孩子们最常见的问题和最丰富的知识，从生活百科到世界各地的奇事趣闻，从武器装备到宇宙奥秘，都有最权威、最简单的解答，十分符合孩子们的认知水平和理解能力。

本书采用超级问答的形式，避开了生硬、晦涩的专业术语，从孩子的角度提出问题，用科学的方式回答问题。力求将有趣、有用的科普知识，用通俗易懂的语言和富有趣味的图片讲述给小读者们。

生活中处处体现着科学的神奇之处，所以我们深深地懂得科学的重要。但对孩子而言，艰深的科学术语和复杂的图片只会让他们乏味，就让孩子们以这本书为起点，以简单的方式学习深奥的科学，真正地爱上科学！

编者





# 目录

■ C O N T E N T S ■



## 第一章

### 生活百事通

为什么牛奶要制成酸奶	12
喝豆浆有哪些需要注意的事项	14
为什么久沸的水不宜饮用	16
饭菜从冰箱中取出,为什么不适宜直接食用	18
油炸食品味道好,为什么不能多吃	20
为什么不宜经常吃汤泡饭	22
人为何要补充一定的脂肪	24
贪吃是否影响儿童智力发育	26
为什么不宜用冷水浸泡煮过的鸡蛋	28
为什么不宜吃未成熟的西红柿	30

为什么不宜空腹吃水果 ..... 32

为什么水果糖会有水果味 ..... 34

为什么说花生有益于养生保健 ..... 36

什么样的鱼更有益于大脑健康 ..... 38

煮熟的虾和蟹为什么会变红 ..... 40

## 第二章

### 文化趣闻

中国何以称“华夏” ..... 44

“皇帝”一词是怎么来的 ..... 46

为什么说玛雅文明是“世界上最神秘的文明” ..... 48

为什么将 2 月 14 日定为情人节 ..... 50

愚人节是怎么来的 ..... 52

“母亲节”是怎么确定的 ..... 54

我国的“教师节”是怎么确定的 ..... 56

为什么比萨斜塔至今不倒 ..... 58

春节为什么要贴春联 ..... 60

“年”是怎么来的 ..... 62



# 目 录

■ C O N T E N T S ■

茶文化是怎么形成的 .....	64
重阳节为什么要登高 .....	66
行医为什么又称“悬壶” .....	68
京剧是如何形成的 .....	70
为什么秦始皇陵暂不发掘 .....	72
孩子周岁时为什么要“抓周” .....	74
为什么要“男左女右” .....	76
牛仔裤起源于哪里 .....	78
金字塔为什么四千年不垮 .....	80
为什么文明古国都出现在大河附近 .....	82
鸽子为什么是和平的象征 .....	84
足球为什么能成为世界第一运动 .....	86
奥运会是如何兴起的 .....	88
圣诞节是怎样来的 .....	90
祝寿为什么要送桃子呢 .....	92
古代世界的七大奇迹指的是哪些 .....	94