

✧ 开阔视野 · 充实知识 · 增加智慧 ✧

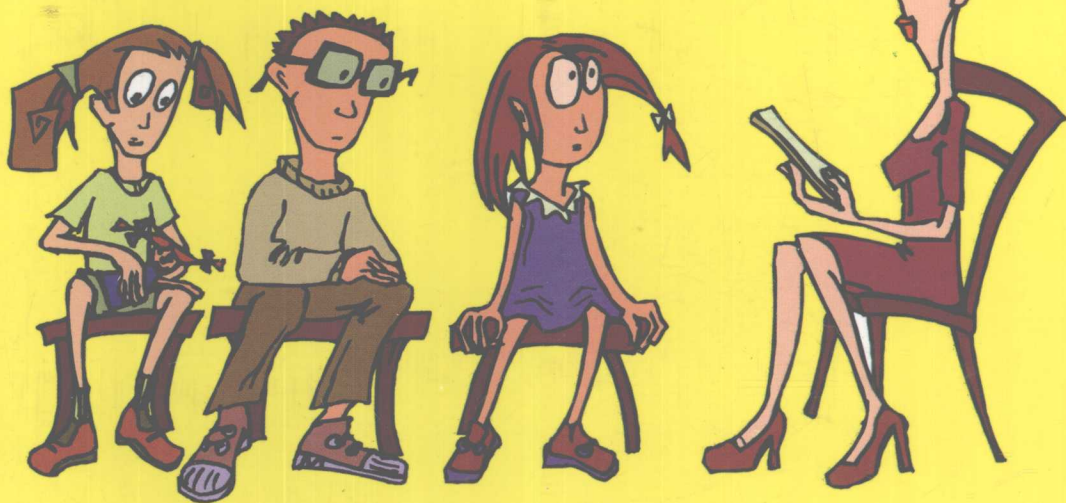
步社民 编著



# 青少年不可不知的 趣味知识全集



当青少年在轻松休闲中得到这些趣味知识的熏陶时，  
这些知识又能很好地指导青少年的学习与生活，使自己轻  
松地翱翔于理想的天空！



在21世纪高知识发展的时代，竞争激烈的社会环境需要我们  
与时俱进，不断提升自身各方面能力。为了跟上时代的步伐，青少年必须拓宽自己的视野，  
增加自己的知识积累。



海潮出版社  
HaiChao Press

# 青少年不可不知的 趣味知识全集



步社民 编著

 海潮出版社  
Hai Chao Press

图书在版编目(CIP)数据

青少年不可不知的趣味知识全集 / 步社民编著. —北京: 海潮出版社,  
2008.1

ISBN 978-7-80213-483-6

I. 青… II. 步… III. 科学知识—青少年读物  
IV. Z228.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 186652 号

书 名: 青少年不可不知的趣味知识全集

---

作 者: 步社民

责任编辑: 张 慧

封面设计: 创品牌设计机构

责任校对: 左 颖

出版发行: 海潮出版社

社 址: 北京市西三环中路 19 号

邮政编码: 100841

电 话: (010)66969738(发行) 66969736(编辑) 66969746(邮购)

经 销: 全国新华书店

印刷装订: 北京市荣海印刷厂

开 本: 787mm×1092mm 1/16

印 张: 25

字 数: 420 千字

版 次: 2008 年 1 月第 1 版

印 次: 2008 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-80213-483-6

定 价: 42.00 元

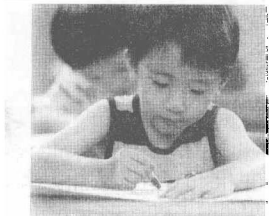
(如有印刷、装订错误,请寄本社发行部调换)



# 前言 Preface

## 前言 ★





# Contents

## 语文点滴

语文能力包括听话能力、说话能力、阅读能力和写作能力。该篇以语文知识为核心,发散思维,提高青少年朋友的语文能力。

|                  |     |
|------------------|-----|
| 中国的文字有多少种        | 13  |
| 你知道标点符号的由来吗      | 13  |
| 普通话是怎样形成的        | 14  |
| 甲骨文是怎样被发现的       | 15  |
| 古代的“文”和“字”有区别吗   | 16  |
| 汉字从什么时候开始横行书写    | 17  |
| “四角号码”查字法的创始人是谁  | 17  |
| 你知道“中文”与“汉语”的区别吗 | 18  |
| 什么是成语            | 19  |
| 你知道“楚辞”是什么意思     | 110 |
| 你知道古文体裁有多少吗      | 111 |
| 什么是“百家争鸣”        | 112 |
| 你知道什么是谚语吗        | 113 |
| 童话是什么样的作品        | 113 |
| 神话是什么样的作品        | 114 |
| 为什么说汉赋“冠绝古今”     | 114 |
| 什么是散文            | 115 |
| 书为什么又称图书         | 115 |
| 你知道“敕勒川”在哪里吗     | 116 |
| 用“桃李”喻学生始于何时     | 117 |
| 你会运用“二、两、俩”吗     | 117 |

## 目 录

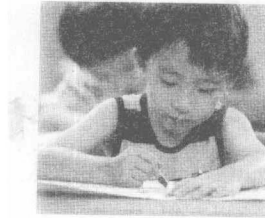


# 青少年不可不知的

## 趣味知识全集

### 目 录

- 老虎为什么称为“大虫” / 18
- “哨棒”是打虎用的吗 / 19
- 你知道“鸿雁传书”的故事吗 / 19
- “上古、中古、三古”指的是什么时代 / 20
- “银河”有哪些别称 / 20
- 你知道“好好先生”的由来吗 / 21
- 戏剧中的“生、旦、净、丑”是什么意思 / 21
- “一刹那”是多久 / 22
- 写信时需要注意的礼节 / 23
- 信末的“此致”“敬礼”是什么意思 / 23
- 你知道“一问三不知”是什么意思吗 / 24
- 古代教师称谓知多少 / 24
- 你知道中国最早的民歌吗 / 26
- 你知道中国最长的对联吗 / 27
- 你知道中国最长的诗歌吗 / 27
- 你知道五步诗和三步诗吗 / 28
- 增强记忆的方法有哪些 / 29
- 怎样自学记叙文 / 30
- 怎样写命题作文 / 31
- 怎样作课堂笔记 / 32
- 插叙有哪些形式 / 34
- 记叙文中的议论有哪几种 / 35
- 修改考场作文的窍门 / 36
- 我国第一部诗歌总集是什么 / 37
- 你知道我国最早的长篇抒情诗是谁写的吗 / 37
- 我国最早的长篇叙事诗是哪一首 / 38
- 我国最早的白话长篇章回体小说是哪一部 / 38
- 我国最早翻译出版的外国文学名著是什么 / 39
- 自诩为“天下第一风流才子”是谁 / 39
- 你知道李白名字的来历吗 / 40
- 朱自清为什么三听月夜蝉鸣 / 40
- 人们最喜欢的十首唐诗 / 41
- 课本上的《月光曲》是真实的故事吗 / 42
- 你知道“三顾茅庐”的故事吗 / 43



目★  
录





# 青少年不可不知的

## 趣味知识全集

### 目 录

- 怎样正确取近似数 / 66
- 什么叫做有效数字 / 67
- 集合是什么 / 67
- 特殊的“0 除外” / 68
- 最小的一位数是 0 还是 1 / 69
- “增加了”和“增加到”有什么不同 / 69
- “乘”和“乘以”有区别吗 / 71
- 长度单位“米”是怎样确定的 / 71
- 什么是“海里” / 72
- 表示几倍的“倍”是不是计量单位 / 72
- 解答应用题的八把开门“钥匙” / 73
- 比较分数大小的六种方法 / 76
- 什么是黄金分割 / 78
- 利息与利率有什么关系 / 79
- 自行车行驶的奥秘在哪里 / 79
- 火箭发射为什么要倒计时 / 80
- 如何迅速判断商是几位数 / 81
- $45^\circ$  的角用放大镜看能不能变成  $450^\circ$ , 为什么 / 82
- 有两个直角或两个钝角的三角形吗 / 82
- 三角形的结构是否有稳定作用 / 83
- 怎样正确目测远距离 / 83
- 林阴道为什么看上去不平行 / 84
- 200 米赛跑时, 为什么外圈的起点比内圈的起点在前 / 85
- “数字魔术”的秘密 / 86
- 售货员的口算本领 / 87
- $3a > 2a$  吗 / 88
- $\sqrt{9}$  的平方根是 3, 对吗 / 89
- 认为 0 就是没有对吗 / 89
- 列方程有窍门吗 / 90
- 你知道丢番图的墓志铭吗 / 91
- 任意大 = 无穷大, 对吗 / 92
- 推算小玲全家成员的年龄 / 92
- 糊涂的老钟表匠 / 93
- 蜗牛几天才能爬出井口 / 94







|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| 百人报数,报奇数者出列。余下人继续报数,最后剩谁    | / 94  |
| 7只茶杯口朝上,每次同时翻扣4只,几次后,杯口全部朝下 | / 95  |
| 为什么说自然界充满了圆                 | / 96  |
| 你知道“祖率”吗                    | / 96  |
| 分数的妙用                       | / 97  |
| 负数的引入                       | / 99  |
| 无理数的风波                      | / 99  |
| 神秘的9                        | / 100 |
| $\pi$ 的“马拉松计算”              | / 101 |
| 棋盘上的麦粒有多少问题                 | / 103 |
| 你知道数学史最长的国家是哪个国家吗           | / 104 |
| 亲密的“友数”                     | / 104 |
| 什么叫勾股定理                     | / 105 |
| “幻方”的奥秘                     | / 106 |
| 什么是“中国剩余定理”                 | / 106 |
| 你知道什么是“哥德巴赫猜想”吗             | / 107 |
| 什么叫“四色问题”                   | / 108 |
| 什么是“几何三大问题”                 | / 108 |
| 由阅兵式引出了什么问题                 | / 109 |
| 什么是数学中的“抽屉原则”               | / 110 |
| 数学名人知多少                     | / 111 |

## 历史长廊

历史知识里的人文素质内容非常丰富,通过对历史知识的学习,不仅要掌握基本的人文知识,更重要的是获得在此基础上发展出的人文精神。

|              |       |
|--------------|-------|
| 我国古代杰出的皇帝知多少 | / 117 |
| 我国著名的古都知多少   | / 118 |
| 我国古代的昏君知多少   | / 118 |
| 我国古代著名的政变知多少 | / 119 |
| 我国古代有名的清官知多少 | / 120 |



# 青少年不可不知的

## 趣味知识全集

### 目 录

- 我国古代有名的贪官知多少 / 121
- 我国古代有名的谋士知多少 / 122
- 我国古代历史学家知多少 / 123
- 我国古代著名的史书知多少 / 123
- 我国古代大型图书知多少 / 124
- 古代著名的农民起义知多少 / 125
- 古代著名的工程知多少 / 126
- 北京城门知多少 / 127
- 中国历代状元有多少 / 128
- 元姑娘是中国历史上第一个女皇帝吗 / 128
- 中华巾帼第一知多少 / 129
- 中国古代文学家美誉知多少 / 130
- 中国历代的都城知多少 / 131
- 我国古代地区的别称知多少 / 132
- 天坛中的数字代表什么意思 / 133
- 上清宫的铜钟为什么是 9999 斤 / 133
- 谁是建立蒙古大汗国的第一人 / 134
- 端午节为什么要吃粽子 / 135
- 楚河汉界今何在 / 135
- 西汉最强盛的时期为多少年 / 136
- 你知道西汉和东汉的更替吗 / 136
- 三国时的魏蜀吴各自存在了多少年 / 137
- 你知道三国时期以少胜多的战役吗 / 137
- 你知道越王勾践的宝剑吗 / 138
- 你知道商鞅变法吗 / 139
- 为什么赵武灵王要提倡胡服骑射 / 140
- 你知道荆轲刺秦王的故事吗 / 141
- 你知道无字墓碑是谁的吗 / 143
- 赵匡胤是怎样当上皇帝的 / 143
- “澶渊之盟”是怎么回事 / 144
- 施琅是如何收复台湾的 / 145
- “抗清名将”史可法是怎样被杀害的 / 146
- 中国最早的纸币叫什么 / 147
- 你知道我国历史上各民族的三次大融合吗 / 148



- 百家争鸣是如何产生的 / 149
- 都江堰是什么时候修建的 / 150
- 秦始皇为何建造万里长城 / 150
- 古代的通商之路为何称作“丝绸之路” / 151
- 美洲的印第安人来自哪里 / 152
- 你了解古巴比伦文明吗 / 153
- 古埃及人建造金字塔做什么 / 155
- 神秘的金字塔 / 156
- 繁荣的玛雅文化怎么突然消失了 / 157
- 拿破仑帝国是如何建立的 / 158
- 你知道世界第一个无产阶级政权吗 / 160
- 你知道“国际劳动节”的由来吗 / 161
- 我国古代著名的妇女知多少 / 162
- 你知道“木马计”吗 / 163
- 你知道恺撒吗 / 163
- 谁是美洲最早的主人 / 164
- 柏林墙是如何倒塌的 / 165
- 你知道巴士底狱吗 / 166

## 地理奇观

我们身边的地理环境是时刻变化的、也是生动有趣的。留心身边地理环境的变化,用自己掌握的地理知识去解释身边的地理现象。

- 世界上的时区是怎样划分的 / 169
- 一年中的四季是如何划分的 / 170
- 地球上的五带是如何划分的 / 171
- 世界环境日为何定在“6月5日” / 172
- 贝加尔湖的不解之谜是什么 / 172
- “魔鬼城”是怎么回事 / 173
- “神龙门”瀑布上为何会显现字迹 / 174
- 峨嵋山的佛光是哪里来的 / 175



- 喜马拉雅山脉会不会升高 / 176
- 城市的地面会下沉吗 / 176
- 气候变暖将对人类带来什么样的后果 / 177
- 为什么说臭氧层是地球的“保护伞” / 178
- 臭氧层的破坏对人类有哪些危害 / 179
- 为什么会形成“死亡三角” / 180
- 黎明前为何漆黑一片 / 181
- 为什么有时白天会突然变黑 / 181
- 雨点的大小一样吗 / 182
- 撒哈拉沙漠真是不毛之地吗 / 183
- 你听说过彩色的沙漠吗 / 184
- 你看见过彩色雪吗 / 184
- 河流入海口的三角洲是如何形成的 / 185
- 为什么有的火山会喷冰 / 186
- 地球上有多少海和湾 / 186
- 海水为什么是蓝色的 / 187
- 黑海海水为何分两层 / 188
- 为什么说海洋是人类未来的希望 / 188
- 溶洞是怎样形成的 / 189
- 石油是从哪里来的 / 190
- 岛屿是怎么形成的 / 191
- 海底为什么会有古城遗迹 / 192
- 你知道瀑布是怎样形成的吗 / 193
- 我国是多地震的国家吗 / 193
- 为什么大地震多发生在夜间 / 194
- 南极和北极哪一个更冷 / 195
- 你知道化石有什么用途吗 / 195
- “东南西北”是怎样确定的 / 196
- 你知道地跨四个半球的国家吗 / 197
- 世界岛国知多少 / 197
- 你知道这些奇特的火山吗 / 198
- 世界上最大的活火山在哪里 / 199
- 世界上海拔 8000 米以上的高峰有哪些 / 199
- 你知道雪崩是怎样发生的吗 / 200



## 目 录

- 河流为什么都是弯曲的 / 201
- 国界是怎样划分的 / 201
- 地球上的“名线”知多少 / 202
- 你知道这些凯旋门吗 / 203
- 你听说过会“游动”的岛吗 / 204
- 世界著名的“水上城市”知多少 / 204
- 世界各地的雅称 / 205
- 目前国土面积十大国家 / 207
- 你可知我国的四大名亭 / 208
- 中国“名乡”知多少 / 208
- 你知道我国九大名关吗 / 209
- 我国的“三大火炉”在哪里 / 210
- 你知道我国的四大名镇吗 / 210
- 我国有哪七大名泉 / 211
- 我国在古代为什么称为“九州” / 212
- 我国有哪三大“走廊” / 213
- 你知道我国名胜中的“四大”吗 / 214
- 黄土高原上的黄土是从什么地方来的 / 215
- 黄河的名字是怎么来的 / 216
- 黄河下游为何成了“悬河” / 216
- 重庆为什么多雾 / 217
- 我国北部沿海为什么多盐场 / 218
- 你知道我国的“露水之乡”吗 / 218
- 拉萨为什么有“日光城”之称 / 219
- 为什么“春风不度玉门关” / 220
- 你知道楼兰古城遗址吗 / 221
- 为什么称柴达木盆地是“聚宝盆” / 222
- 为什么称济南为“泉城” / 222
- 张家界有哪“四奇” / 223
- 你知道岳阳楼吗 / 224
- 神奇旅游胜地——神农架 / 225
- 八达岭长城为什么是万里长城的代表 / 226
- “神女峰”为什么又称“望霞峰” / 227
- 杭州的“断桥”为什么不是断的 / 228



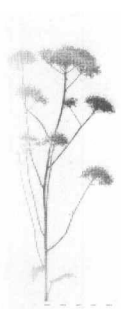


# 青少年不可不知的 趣味知识全集

## 天文之窗

奥妙无穷的宇宙、千姿百态的天体、轮回出现的天文现象,使天文学充满知识性、趣味性,吸引着求知好学的青少年。

- 你了解宇宙吗 / 231
- 你知道太阳系外的“太阳系”吗 / 232
- 神秘的黑洞 / 233
- 太阳为什么能发出光和热 / 234
- 太阳会把地球烧掉吗 / 234
- 太阳从东方升起是怎么回事 / 235
- 什么是太阳风暴 / 235
- 八大行星的国际名称是什么 / 236
- 恒星永恒吗 / 236
- 你知道八大行星中哪颗星最大吗 / 237
- 木星上为什么有个奇特的橘红斑 / 237
- 谁将是太阳系的第二个“家长” / 238
- 你知道彗星和木星的撞击吗 / 239
- 什么是“九星会聚” / 239
- 太阳系的小行星是从哪里来的 / 240
- 谁是地球上的“不速之客” / 241
- 在金星上为什么能实现“夸父追日” / 242
- 月球上可以种植植物吗 / 243
- 你知道“月球城市”吗 / 243
- 地球之外人类有“邻居”吗 / 244
- 朝阳为什么比夕阳刺眼 / 245
- 你听到流星的声音了吗 / 245
- 天文台为什么大都设在山上 / 246
- 天文台的屋顶为什么都做成半圆的 / 247
- 人到了月球上为什么能成为“跳高冠军” / 247
- 星星为什么会眨眼 / 248
- 龙卷风是怎么回事 / 248





- 二十四节气代表的是什么意思 / 249
- 谁最先发现了宇宙射电 / 250
- 你知道地球的“特异功能”吗 / 250
- 为什么月球土壤制成的混凝土特别坚硬 / 251
- 月球上还有活火山吗 / 252
- 为什么月亮有圆缺 / 252
- 月球上的一天比地球上长吗 / 253
- 中秋之月是否最亮 / 253
- 火星“大冲”是怎么回事 / 254
- 金星大气中为什么含有大量的二氧化碳 / 255
- 各国的日历都一样吗 / 256
- 什么是北京时间 / 256
- 天上的星星有多少颗 / 257
- 星星会有不同的颜色吗 / 258
- 为什么用星星能辨认方向 / 258
- 你知道用流星通信这回事吗 / 259
- 日食是怎样发生的 / 260
- 月食是怎样发生的 / 261
- 极光是怎样产生的 / 261
- 太空中有没有“百慕大三角” / 262
- 八星联珠对地球有没有影响 / 263
- 有没有“天悬二日”的可能性 / 264
- “通古斯大爆炸”是怎么回事 / 265
- “太阳中微子疑案”是怎么回事 / 268

## 军事天地

人类既需要军事来保卫国家安全、人民幸福,也要警惕它演变成吞噬人类文明的机器。学习军事知识除了让你增强国防意识、丰富军事知识外,还能明白军事存在的最高意义是捍卫和平。

我国古代著名的军事将领知多少 / 269



- 我国古代著名的战役知多少 / 270
- 震惊美国的核导弹爆炸事故 / 271
- 美国核动力航空母舰上的爆炸 / 272
- 前苏联弹药库大爆炸 / 273
- 飞行表演酿成的悲剧 / 274
- 防弹玻璃是什么做成的 / 274
- 无声手枪真的无声吗 / 275
- 枪的家庭成员知多少 / 276
- 什么兵种被称为“天兵天将” / 276
- 什么是军队中的“千里眼”和“顺风耳” / 277
- 你知道建军节的由来吗 / 277
- 中国人民解放军军旗是如何诞生的 / 278
- 我国陆军有哪些兵种 / 278
- 我国海军有哪些兵种 / 279
- 我国空军有哪些兵种 / 279
- 特种部队是干什么的 / 280
- 火箭是如何发明的 / 280
- 火箭为何要垂直发射 / 281
- 导弹都有“自毁”装置吗 / 282
- 导弹为何靠近目标才能引爆 / 282
- 未来的导弹有没有思维能力 / 283
- 你知道导弹与火箭的区别吗 / 284
- “爱国者”为什么能战胜“飞毛腿” / 284
- 巡航导弹为什么能够超低空飞行 / 285
- 最受欢迎的步枪是哪一种 / 286
- 你知道坦克家族新成员吗 / 287
- 坦克的履带是干什么用的 / 288
- 喷气式飞机产生的尾巴是什么 / 288
- 预警飞机为什么背上个大圆盘 / 289
- 隐形飞机的“隐身术” / 290
- 航空母舰特混编队为什么特别庞大 / 290
- 航空母舰能否潜到水下航行 / 291
- 航空母舰上的官兵为何穿五颜六色的军服 / 292
- 海军为什么要戴有两条黑飘带的无檐帽 / 293





# 目 录

