

<<学海探奇（全2册）>>

图书基本信息

书名：<<学海探奇（全2册）>>

13位ISBN编号：9787810332897

10位ISBN编号：7810332899

出版时间：2010-1

出版时间：江西高校出版社

作者：刘志鸿 等主编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<学海探奇 (全2册)>>

内容概要

世界之人，无奇不有，无趣不生。
在我们中学所学各门学科中，就蕴藏着无穷的奇而有趣的现象和问题。这些现象和问题无论怎样令人惊讶和感到不可思议，但都可以从我们所学到的各门学科知识中找到启开其奥秘的钥匙。

“知识就是力量”。

了解这些奇特的现象，探索这些有趣的问题，既能开阔我们的知识视野，又可锻炼我们运用知识的本领，从而达到增强我们智慧力量的目的。

本着这个想法，我们组织了富有经验的大学副教授和中学特级、高级教师以及教研人员，精心编写了《学海探奇》这本书，以飨广大青少年读者。

本书分数理、生化、语文及其他三个部分，共收三百三十三篇短文，内容除了语文、数学、物理、化学、生物外还涉及到哲学、历史、地理等学科的一些知识。

它虽不象《百科全书》那样规模宏大和包罗万象，却也是一部综合性的学科知识趣题集锦。

它的每则短文仅四、五百字，只消一、两分钟，便能使你领略到知识人海中的某处“风光”。

读者即使在茶余饭后读它几则，也会很快地品尝到它的新奇和妙趣。

可以这么说，读这本书，既是一种高雅的精神享受，又是一种益智的思维活动。

<<学海探奇 (全2册)>>

书籍目录

数理部分

- 1奇怪的物态现象 / 1
- 2并非魔术的“魔术” / 2
- 3不听话的软木塞 / 3
- 4巧用吹灰之力 / 4
- 5水刀 / 5
- 6威力强大的激波 / 6
- 7神奇的光 / 7
- 8为什么熊猫爬不出来 / 8
- 9有运动速度比光速还快的物质吗? / 9
- 10失落的能源 / 10
- 11温差发电 / 11
- 12无声无息的“杀手” / 12
- 13捕风捉能 / 13
- 14海水的颜色 / 14
- 15谁使两船相撞? / 15
- 16共振的威力 / 16
- 17奇特的宇航食品 / 17
- 18核电站“烧”什么? / 19
- 19用砖可以架起天桥吗? / 20
- 20奇怪的滑梯——最速降线 / 21
- 21一两拉千斤 / 22
- 22拣浆果的诀窍 / 23
- 23神奇的镜子 / 24
- 24影子的妙用 / 25
- 25太阳“发福”了 / 26
- 26粉尘“炸弹” / 27
- 27灰尘奇谈 / 28
- 28导弹巧用 / 29
- 29高科技犯罪 / 31
- 30水往高处流 / 32
- 31才能超众的金属 / 33
- 32多能的机器人 / 34
- 33古代的机器人 / 35
- 34能随音乐节拍跳舞的聋子 / 36
- 35谁是破坏者?— / 37
- 36热牛奶比冷牛奶结冰快 / 38
- 37变身术 / 39
- 38神秘壮观的银河 / 40
- 39避雷针是怎样发明的? / 41
- 40谁先断开 / 42
- 41玄妙的幻影 / 43

<<学海探奇 (全2册)>>

- 42 金字塔的高度 / 44
43 0等于无吗? / 45
44 时间的数学 / 46
45 想象力的作用 / 47
46 王子分国与五色定理 / 49
47 球面世界的奇闻怪见 / 50
48 只有一侧的曲面——乌比斯带 / 51
49 病态曲线毛病何在? / 52
50 阴阳招牌之谜 / 53
51 双曲线——能干的领航员 / 54
52 百万富翁走运吗? / 55
53 小概率事件也会发生 / 56
54 姓名中的数学 / 57
55 抽签中的学问 / 58
56 奇偶数性质趣谈 / 59
57 合理与否 / 60
58 费马问题与势能最小原理 / 61
59 语言与数字的幻方 / 62
60 食物链与哈密顿图 / 63
61 数的“金蝉脱壳” / 64
62 悖论游戏 / 66
63 乡村理发师的悖论 / 67
64 礼拜之争 / 68
65 为什么会在秋天过年? / 69
66 小白鼠巧妙逃生 / 70
67 一张纸能伸到月球上去吗? / 71
68 人造行星何时接近地球? / 72
69 一元钱的价值 / 74
70 奇特的无穷数列 / 74
71 美国国旗中的学问 / 76
72 有趣的定值问题 / 77
73 数学中的磨光现象 / 78
74 希尔伯特：部分等于全体 / 79
75 神奇的亲和数 / 80
76 奇妙的素数 / 81
77 欣赏数学美 / 82
78 有趣的规律 / 84
79 “破墙而出”与“逃离束缚” / 85
80 顺逆问题 / 86
81 只用圆规作图 / 87

<<学海探奇 (全2册)>>

- 82数学中的再生现象 / 89
83聪明的壁虎 / 90
84小棋盘能装下大世界! / 91
85国际象棋盘上的趣题 / 92
86梵塔逐片移动——世界末日! / 93
87有趣的星期数计算公式 / 94
88奇妙的0.618——黄金数 / 95
89会画对数螺线的甲虫 / 96
90蜂房——数学的仓库 / 97
91天然的几何学家——晶体: / 98
92球面最小之谜 / 99
93并非偶然的結果—— π / 100
94线段上、正方形内的点谁多? / 101
95数学中的“九星会聚” / 102
96二进制与密码信 / 103
97亚里士多德诡辩 / 104
98齐诺的诡辩 / 105
99植物与数学 / 106
100有趣的数学谜语 / 107
生化部分
101吃人的树 / 109
102咬人树 / 110
103植物会运动吗? / 111
104植物石油 / 112
105职业杀手 / 113
106小小细菌的神通 / 114
107生命的长短 / 115
108树中寿星 / 116
109“胎生”的植物 / 117
110气味行为 / 118
111动物的化学通信 / 119
112动物自己治病的本领 / 120
113动物会思考吗? / 121
114鸟儿睡不睡觉? / 122
115有只发光不发热的物质吗? / 123
116海洋里的“医生” / 124
117它为何患“不育症”? / 125
118共生趣谈 / 126
119动物的“美德” / 127
120“舐犊情深” / 128
121尽职的鱼妈妈 / 129
122动物的求偶 / 130

<<学海探奇 (全2册)>>

- 123蜘蛛的求婚方式 / 131
124鱼类的婚装 / 132
125螳螂吞食自己的丈夫 / 133
126不知疲倦的夜歌手 / 134
127舌头种种 / 135
128动物的再生术 / 136
129奇妙的生物钟 / 137
130鸽子趣谈 / 138
131形形色色的眼睛 / 139
132狗的鼻子 / 140
133以耳代目的蝙蝠 / 141
134生物预报地震 / 142
135动物中的世界冠军 / 143
136世界上身材最高的动物 / 144
137鳄鱼为什么会流泪? / 145
138恐龙的牙齿 / 146
139动物身上的电 / 147
140对牛弹琴是徒劳吗? / 148
141动物中的“数学天才” / 149
142会“自杀”的动物 / 150
143巧妙的取食法 / 151
144活了两百万年的蛤蟆 / 152
145未来的佳肴——苍蝇 / 153
146动物的节能术 / 154
147海洋中的“智能动物” / 155
148生命奇观 / 156
149皮肤趣谈 / 158
150牙齿会发电吗? / 159
151男儿有泪要随时弹 / 160
152眨眼的妙用 / 161
153人什么时候停止生长 / 162
154一千多岁的爸爸 / 163
155人能起死回生吗? / 164
156长寿的马班人 / 165
157人头可以移植吗? / 165
158神秘的人体节奏 / 166
159人类身材趣谈 / 167
160血液发电 / 168
161头发里的学问 / 169
162为什么要用0.9%的生理盐水? / 170
163秘密凶手 / 171
164莫名其妙的转圈 / 172
165识破脑的密码 / 173
166奇怪的“脸细胞” / 174
167“佛光”存在吗? / 175

<<学海探奇 (全2册)>>

- 168心情、意念与生死 / 176
169物质有第四态吗? / 177
170化学元素之最 / 179
171“平民化”的铝 / 180
172未?的“钢铁” / 181
173“宝剑”之说 / 182
174“国防金属”镁 / 183
175“金弥陀”的故事 / 184
176从“氯气炮”说起 / 185
177从一幅风景画上探出的矿藏 / 186
178碘是猫发现的吗? / 187
179新奇的“足球分子” / 189
180碳钟 / 190
181青春常驻需要~ / 191
182谈“锆热” / 192
183空气中的“维生素” / 193
184“格拉肯号”惨案 / 194
185闲话“干冰” / 195
186氯化铵的趣闻 / 197
187可以吃的石头 / 198
188愚人金 / 199
189奇妙的乙稀 / 200
190“澳星”的发射 / 201
191“不粘锅”为何不粘? / 202
192火柴的身世 / 203
193从火山灰到水泥 / 204
194五颜六色的玻璃世界 / 205
195臭氧与人类 / 207
196氟里昂的功与过 / 208
197“洛杉矶烟雾”事件 / 209
198“酸雨”的危害 / 210
199从“痛痛病”谈起 / 211
200森林能源 / 212
201宇宙飞船上的电池 / 213
202向空气要氮 / 215
203向大海要淡水 / 216
204在那绿茵茵的“草地”上 / 217
205化学与军事 / 218
206“放屁虫”的启示 / 219
207“玛尔达号”沉降之谜 / 220
208骗子的伎俩 / 221
209诺贝尔破奇案 / 222
210酸甜苦辣咸 / 223
211“吃”金属的动物 / 225
212谁是“纵火犯”? / 226

<<学海探奇 (全2册)>>

- 213 “辐射化学” / 227
 214菜汤里面挑“骨头” / 228
 215烧不坏的“宝衣” / 229
 216“羊毛”未必出在羊身上 / 230
 217化学资源的最大宝库 / 231
 218能源中的新伙伴 / 232
 219杀死病菌的魔弹 / 233
 220用煤的学问 / 234
 221陶瓷?的耐温将军 / 235
 222巧送鸡蛋信236
 223奇妙的记忆合金 / 237
 224银的多种“职业” / 238
 语文及其他部分
 225毫厘之差 / 240
 226拆字变色 / 241
 227妙趣横生的文字谜 / 242
 228一字值千金 / 243
 229锤炼出的妙语 / 244
 230不能忽视语调 / 245
 231反义词并非总是一对一 / 246
 232“偏偏只向北边逃跑吗?” / 247
 233“内人”的笑话 / 248
 234褒词贬用与贬词褒用 / 249
 235禽兽名称作状语250
 236“点金成石” / 251
 237如果说成“二分的—”…… / 252
 238狗的主人成了“未亡人” / 253
 239“花生”与“汉豆” / 254
 240“绿”、“翠”何以欠妥? / 255
 241“我做了一件极其重大的工作” / 256
 242禁忌语 / 256
 243包装了的语词 / 257
 244皇帝因何产生误会? / 258
 245修辞的妙用 / 259
 246“较物”修辞法 / 260
 247“诡谐”与诡辩 / 261
 248欲露故藏 / 262
 249幽默与机智 / 263
 250把一部分内容隐而不露 / 264

<<学海探奇 (全2册)>>

- 251展开想象的翅膀 / 265
252生活真实不等于艺术真实 / 266
253联语与喜怒267
254触景顿悟出妙对 / 268
255“对锯”与“出蹄” / 269
256妙趣横生的教师婚联 / 270
257惜墨如金 / 271
258古诗巧改 / 272
259名句组诗 / 273
260画龙与点睛 / 275
261物本无心，情由人设 / 276
262化枯燥为神奇 / 277
263语言中的心理学 / 278
264诡辩与巧辩 / 279
265题材相同文笔各异 / 280
266思维定势的陷阱 / 281
267借佛之花颂佛之德 / 282
268诗从梦中来 / 283
269?思敏捷 / 284
270语言·思考·智慧 / 286
271是绝情还是多情? / 287
272诗歌游戏 / 288
273学问三境界 / 289
274数字文学史 / 290
275“四”字的学问 / 291
276文学史上的特例 / 292
277古人的名与字 / 293
278“华人”智慧的奥秘 / 294
279形形色色的“人” / 295
280奇问妙答 / 296
281你知道吗? / 297
282巧思出妙法 / 298
283爱因斯坦的趣题299
284阿普顿恍然大悟 / 301
285世界是怎么来的? / 302
286王阳明论看花 / 303
287“兽孩”的悲剧 / 304
288梦是“灵魂”的漫游吗? / 305
289你了解水吗? / 306
290“风马牛不相及”吗? / 307
291怪哉不怪的雌雄互变 / 308
292跳豆的启示 / 309
293田忌赛马 / 311
294老鼠吃猫 / 312
295“异想天开”与“异想门

<<学海探奇 (全2册) >>

- 开” / 313
 296浓稀之别 / 314
 297画像与照像315
 298龟是何时名声狼藉的? / 316
 299君臣相见的礼节 / 317
 300丁谓“一举而三役济” / 318
 301西方美术史撷英 / 319
 302檀公是“走为上计”吗? / 320
 303夜明珠趣谈 / 321
 304居维叶为何不怕“怪物”? / 322
 305“四不像”而今安在? / 323
 306“上天”与“入地” / 324
 307可资利用的“气象能” / 325
 308巧记地名 / 326
 309冰岛热泉327
 310天王星环之谜 / 328
 311关心我们的“家” / 329
 312地球仪的奥秘 / 330
 313国中之国 / 331
 314“天外来客” / 332
 315湖泊趣闻 / 333
 316瀑布奇观 / 334
 317悬挂在地面上的河 / 335
 318定期涨落的河流 / 336
 319奇丽的极光 / 337
 320化石奇观 / 338
 321极圈花园与赤道雪山 / 339
 322象鼻子魔术师 / 340
 323地球的肚脐 / 341
 324数日并出的奇观 / 342
 325一次日食化干戈为玉帛 / 343
 326日月同升 / 344
 327石林的建筑师是谁? / 345
 328北纬30。之谜 / 346
 329到太阳系中去遨游 / 347
 33没有首都和市政府的国家 / 348
 331黄河出现“河清”奇观 / 349
 332自然界的报复 / 350
 333“人不能永远生活在摇篮里”?351

<<学海探奇 (全2册)>>

<<学海探奇（全2册）>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>