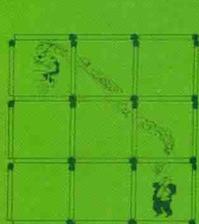




谁掌握思维的杠杆，谁就能撑起整个世界
全世界聪明人都在用的思维法宝

世界上最经典的



500道



思维 名题

达夫 主编

★ 本 书 思 维 ★

思维创造一切，思考是进步的灵魂。思维能力决定了一个人的视野、事业和成就。通过思维名题加强思维训练，可以于潜移默化中培养科学的思维方式，提高思维效率，使工作和学习更加得心应手，游刃有余。

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



世界上最经典的

500道 思维名题

—— 达夫 主编 ——



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

图书在版编目 (CIP) 数据

世界上最经典的 500 道思维名题 / 达夫主编. — 北京: 北京联合出版公司, 2015.6
ISBN 978-7-5502-5109-0

I. ①世… II. ①达… III. ①思维训练—通俗读物 IV. ① B80-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 082621 号

世界上最经典的500道思维名题

主 编: 达 夫

责任编辑: 张 萌

封面设计: 韩立强

责任校对: 李华凯

美术编辑: 盛小云

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)

北京华平博印刷有限公司 新华书店经销

字数520千字 720毫米×1020毫米 1/16 30印张

2015年6月第1版 2015年6月第1次印刷

ISBN 978-7-5502-5109-0

定价: 25.00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



爱因斯坦说过：“人们解决世界的问题，靠的是大脑的思维和智慧。”思维创造一切，思考是进步的灵魂。如果思维是石，那么它将敲出人生信心之火；如果思维是火，那么它将点燃人生熄灭的灯；如果思维是灯，那么它将照亮人生夜航的路；如果思维是路，那么它将引领人生走向黎明！

思维控制了一个人的思想和行动，也决定了一个人的视野、事业和成就。不同的思维会产生不同的观念和态度，不同的观念和态度产生不同的行动，不同的行动产生不同的结果，而不同的结果则昭示着不同的人生。只有具有良好的思维，才能升华生命的意义，收获理想的硕果。成功者无一不具有创造性思维，而失败者总是困于僵化的思维之中。人的命运常常为思维方式所左右，创造性思维就是打开命运之门的金钥匙。

当今世界的发展日新月异，我们面临着一次又一次的重要变革，挑战无处不在。越来越多的人意识到，思维训练不只是专家和高层管理人员的事情，它对于一个普通人的学习、生活和工作也起着至关重要的作用。一个人只有接受更多、更好的思维训练，才能有更高的思维效率和更强的思维能力，才能从现代社会中脱颖而出。

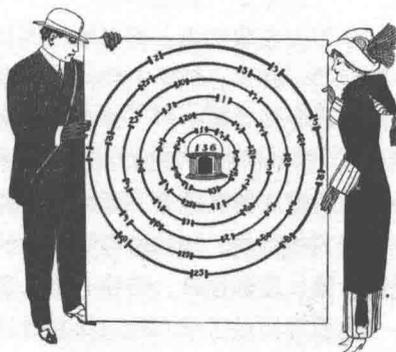
人的一生可以通过学习来获取知识，但思维训练从来都不是一件简单容易的事情，也不可能一蹴而就，许多心理学家和社会学家都认为思维命题训练是一种最好的方式。美国著名心理学家哈伊·奇克森特米哈伊把思维命题训练称为“使思维流动的活动”，它不但能够帮助发掘个人潜能，而且能使人感到愉快，是一种通过轻松有趣的游戏训练思维、提高智力的方式。

本书精选了500道最具挑战性、趣味性与科学性的思维名题，列举了求异思维、急智思维、迂回思维、发散思维、转换思维、逻辑思维、形象思维、博弈思维等类型，每一个类型都经过了精心的选择和设计，每个命题都极具代表性和独创性，荟萃了古今中外众多思维大师的思维方法，同时将许多思维名题融于名人的轶事趣闻中，让读者能够更深切地体会到这些人类思维长河中大浪淘沙后的智慧沉淀。

书中500道思维名题难易有度，有看似复杂但却非常简单的推理问题，有

让人迷惑不解的图形难题，有运用算数技巧及常识解决的谜题，以及由词语、数字组成的字谜等。书中的思维名题丰富多彩，无论大人、孩子，或是学生、上班族、管理者，甚至高智商的天才们，都能在此找到适合自己的题目。在解决思维名题的过程中，你需要大胆地设想、判断与推测，需要尽量发挥想象力，突破固有的思维模式，充分运用创造性思维，多角度、多层次地审视问题，将所有线索纳入你的思考。你会发现，每一个命题都能让你的思维能力在潜移默化中改变，从而在轻松解答时体味到自信，在一筹莫展中体味到坚持，在曲折离奇中体味到惊奇……

本书适合利用点滴时间进行阅读和练习，既可作为思维提升的训练教程，也可作为开发大脑潜能的工具。无论你是9岁，还是99岁，对于任何一个想变聪明的人来说，它都是不二的选择。阅读本书，能让你思维更缜密，观察更敏锐，想象更丰富，心思更细腻，做事更理性，心情更愉快。





第一章 发散思维名题

1. 女孩的选择	2	23. 炼金术	17
2. 洞中取球	2	24. 梦的两种解法	17
3. 于仲文断牛案	3	25. “赔本”经营	18
4. 山鸡舞镜	4	26. 剩余的杏子	18
5. 假狮斗真象	4	27. 聪明的小达尔文	19
6. 鲁班造锯	5	28. 三个面试者	20
7. 小小智胜国王	5	29. 聪明的渔夫	20
8. 忒修斯进迷宫	6	30. 要不要赶走猫	21
9. 除雪	7	31. 小和尚取水	21
10. 泰勒的特殊兴趣	7	32. 罗丹的惊骇之举	22
11. 井中捞手表	8	33. 找“妈妈”	23
12. 绚丽的彩纸	9	34. 一个“错误”的故事	24
13. 加一字	9	35. 季羨林看行李	24
14. 贾诩劝张绣	10	36. 吉尔福的大胆猜测	25
15. 牛仔大王	11	37. 以驴找鞍	25
16. 苏格拉底的追问	11	38. 三个金人	27
17. 小孩与大山	12	39. 想不通的船长	27
18. 两个高明的画家	13	40. 商场怪招止偷窃	28
19. 吹喇叭	13	41. 智慧的妻子	29
20. 老人与小孩	14	42. 陈细怪改诗	30
21. 阿基米德退敌	14	43. 小孩难住铁拐李	30
22. 瓦里特少校计调德军	16	44. 带“女”旁的“好字”和“坏字” ..	31
		45. “加法”创造法	31
		46. 穷人的笑话	32

47. 聪明的砖瓦工.....	33	78. 智取麦粒.....	54
48. 小旋转, 大思维.....	34	79. 问题呢子.....	54
49. 电熨斗的改进.....	35	80. 聪明的小儿子.....	55
50. 燕子去了哪里.....	35	81. 倾斜思维法.....	56
51. 巧运物资到前线.....	36	82. 检验盔甲.....	56
52. 小孩难孔子.....	37	83. 巧装蛋糕.....	56
53. 巧妙的字谜.....	38	84. 张作霖粗中有细.....	57
54. 猜字谜.....	38	85. 韩信画兵.....	58
55. 丈夫的信.....	39	86. 莎士比亚取硬币.....	58
56. 巧改对联勉浪子.....	39	87. 汉斯的妙招.....	59
57. 恶人的迷惑.....	40	88. 赃钱的下落.....	59
58. 最高智慧的一句话.....	41	89. 安电梯的难题.....	60
59. 独到的商业眼光.....	41	90. 聪明的乌苏利亚.....	60
60. 野草与命运.....	42	91. 巧运鸡蛋.....	61



第二章 求异思维名题

61. 亚历山大解死结.....	44	93. 聪明的摄影师.....	62
62. 核桃难题.....	44	94. 应变考题.....	63
63. 充满荒诞想法的爱迪生.....	45	95. 挑选总经理.....	63
64. 毛毛虫过河.....	46	96. 聪明的农家小伙.....	64
65. 蛋卷冰激凌.....	46	97. 智力竞赛.....	64
66. 图案设计.....	47	98. 智斗刁钻的财主.....	65
67. 百万年薪.....	47	99. 惩罚.....	65
68. 聪明的小路易斯.....	48	100. 有智慧的商人.....	66
69. 聪明的马丁.....	49	101. 巧取银环.....	67
70. 银行的规定.....	50	102. 四面镜子的屋子.....	67
71. 购买“无用”的房子.....	50	103. 奥卡姆剃刀思维.....	68
72. 妙批.....	51	104. 炮车过桥.....	68
73. 有创意的判罚.....	51	105. 巧过沙漠.....	69
74. 鬼谷子考弟子.....	51	106. 奇怪的成功条件.....	69
75. 复印机定价过高.....	52	107. 如此求职.....	70
76. 绝妙的判决.....	53	108. 马先生的创意.....	70
77. 用一张牛皮圈地.....	53	109. 智拔桥墩.....	71
		110. 三个司机.....	71
		111. 智力题.....	72

112. 考学生	72	143. 农民和三个商人	93
113. 火灾带来的“灾难”	73	144. 妙计保春联	94
114. 奇怪的票价	73	145. 狄仁杰巧谏武则天	95
115. 违法建筑	74	146. 数学和苍蝇	96
116. 故事接龙	74	147. 炼丹的副产品	97
117. 最短的道路	75	148. 打赌	98
118. 酱菜广告	75	149. 爱迪生与助手	99
119. 沉默时间	76	150. 苏小妹看吵架	99
120. 贝索斯的选择	76	151. 三个推销员	100
121. 令人意外的战术	76	152. 聪明的苏代	101
 第三章 转换思维名题			
122. 把谁丢出去	78	153. 最准的天平	101
123. 自动洗碗机的畅销	78	154. 商人转换思路取货款	102
124. 狐狸的下场	79	155. 馆长催书	103
125. 神圣河马称金币	79	156. 卖猫的农夫	104
126. 熬人的比赛	80	157. 吴用智赚卢俊义	105
127. 租房	81	158. 三个不称职的工人	105
128. 驼子的爱情	81	159. 如何使线变短	106
129. 萧伯纳与喀秋莎	83	160. 不一样的说法	107
130. 石头的价值	83	161. 制度变换	107
131. 除杂草	84	162. 书商与总统	108
132. 淘金者	84	163. 老住持考弟子	108
133. 潦草的解雇通知书	85	164. 智解难题	109
134. 触龙巧说皇太后	86	165. 不开心的老人	109
135. 保护花园	87	166. 一句话解决问题	110
136. 只借一美元	87	167. 罗斯福的连任感想	111
137. 巧换主仆	88	168. “雅诗·兰黛”的成功	111
138. 父亲的深意	89	169. 妙解	112
139. 最重要的动作	89	170. 私塾先生的批语	112
140. 张齐贤妙判财产纠纷案	90	171. 巧捉野猪	113
141. 牙膏促销创意	91	172. 以退为进	113
142. 国王的难题	91	173. 巧搬图书馆	114
		174. 名师出高徒	114
		175. 爱迪生的看法	115
		176. 双面碑的启示	115

177. 真正的男子汉 116
178. 柏拉图开导失恋青年 117
179. 作家的反击 118
180. 墙角的金币 118
181. 竿上取物 119
182. 神箭手 120
183. 寻找葡萄酒保鲜术 121
208. 水银矿的发现 133
209. 保险柜的密码 133
210. 建筑师的联想 134
211. 拼地图的小孩 134
212. 王冠的秘密 135
213. 盟军的“笨”办法 136
214. 伽利略发明钟摆原理 136



第四章 形象思维名题

184. “动者恒动”定律 124
185. “东来顺”的设想 124
186. 南茜的妙想 124
187. 女佣的简单方法 125
188. 安慰剂效应 125
189. 成功学大师的形象思维 125
190. 被赐福的球棒 126
191. 厂长的联想 126
192. 贝尔发明电话 126
193. 充气轮胎的发明 127
194. 利伯的设想 127
195. 番茄酱广告 127
196. 费米发现核能 127
197. 引狼入室 128
198. 蔡伦造纸 128
199. 毕达哥拉斯定理的发现 129
200. 瓦特改良蒸汽机 129
201. 哈格里夫斯发明珍妮纺纱机 130
202. 蜘蛛的启示 131
203. 贾德森发明拉链 131
204. 祖冲之测算圆周率 132
205. 善于联想的企业家 132
206. 杜朗多先生的“陪衬人” 132
207. 绷带到输油管的联想 132
215. 肩章轮廓的启发 137
216. 绑架案 137
217. 鸡蛋变大了 139
218. 极大思维 139
219. 摆直角 140
220. 踏花归来马蹄香 141
221. 西红柿和青椒有联系吗 142
222. 太阳为什么能持久发光发热 142
223. 伞的发明 142
224. “构盾施工法”的发明 142
225. 听诊器的发明 143
226. 薄壳结构的应用 143
227. “理雅斯特号”潜水器的发明 143
228. 杠杆原理的管理学应用 144
229. 变电器的发明 144
230. 冥王星的发现 144
231. 人工牛黄 144
232. “蝇眼照相机”的发明 145
233. 日光灯的发明 145
234. 一箭双雕 145
235. 门客的比喻 146
236. 邹忌抚琴谏威王 146
237. 荀息巧谏晋灵公 147
238. 丘吉尔严守秘密 147
239. 富兰克林讲故事 148
240. 心理学家“解决问题”的地方 148
241. 刘伯温的巧妙比喻 149

242. 智者点醒青年 150
243. 小太监讽谏 150
244. 碰到熟人 151
245. 暗示 151
246. 苏格拉底的妙喻 152
247. 农民的理由 152
248. 父亲巧妙教子 153
249. 墨子教徒 154
250. 老子释疑 154
251. 坚持真理 155
252. 演讲家的比喻 156
253. 装杯子的顺序 156
254. 命运在哪里 157
255. 绝无错误的书 157
256. 丑陋的兔子 158
273. 林肯迂回拆谎言 174
274. 孙宝充称馊子 174
275. 神甫的答案 175
276. 拥挤问题 177
277. 富翁教子 178
278. 智断婆媳纷争案 178
279. 县令学狗叫 179
280. 花农的疑惑 179
281. 吃美金的“芭比”娃娃 180
282. 巧立石碑 181
283. 特别的广告 182
284. 薛礼借麻雀攻城 183
285. 帅克打赌 183
286. 纪晓岚吃鸭 184
287. 整治治安的方法 185
288. “傻”老板 185
289. 纪晓岚不死的理由 186
290. 诗没有被偷走 187
291. 管仲买鹿 187
292. 聪明的妻子 188
293. 转达一下 188
294. 催款妙招 189
295. 创意营销 189
296. 聪明的约瑟夫 191
297. 巧取王冠 191
298. 你需要割草工吗 192
299. 林肯的回绝 193
300. 一则广告 193
301. 张良用蚂蚁计赚楚霸王 194
302. 巧妙的谋杀 195
303. 雪地救女 196
304. 兔子的论文 197
305. 珠宝老板妙招促销 198
306. 范西屏借店饲驴 198



第五章 迂回思维名题

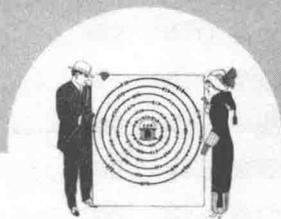
257. 特洛伊木马 160
258. 三夫争妻 161
259. 诸葛亮出师 162
260. 别具匠心 163
261. 毛姆的广告 163
262. 孔子穿珠 164
263. 别具一格的说服 165
264. 巧妙的劝阻 166
265. 郑板桥巧断悔婚案 166
266. 记者装愚引总统开口 167
267. 东方朔劝汉武帝 168
268. 诸葛亮智激周瑜 169
269. 新知府“絮叨”问盗 170
270. 魏徵巧劝唐太宗 171
271. 长孙皇后劝唐太宗 172
272. 劝章炳麟进食 173

436. 焚猪辨伪	302	469. 贵妇人的小狗	333
437. 和尚捞铁牛	303	470. 县令智判捡钱案	333
438. 路边的李树	303	471. 被冤枉的县官	334
439. 分粥的故事	304	472. 一桩奇案	335
440. 谁偷了小刀	305	473. 谁毁的瓜田	336
441. 伽利略破案	306	474. 争烟袋	337
442. 目击者的谎言	307	475. 诸葛亮猜箭数	338
443. 猜帽子游戏	308	476. “阿尔昆过河难题”	338
444. 《木偶奇遇记》续	308	477. 死亡原因	339
445. 聪明的托雷	309	478. 巧分袜子	339
446. 皮埃尔智抱美人归	310	479. 兄弟巧过关卡	340
447. 一封充满逻辑错误的家信	311	480. 高斯算法的进一步运用	341
448. 罗宾逊的解释	312	481. 自私的五兄弟	341
449. 杰克的怪诞做法	313	482. 辅币制度改革	343
450. 母亲与鳄鱼	314	483. 福克纳买东西	343
451. 失窃案	315	484. 爱因斯坦的电话	344
452. 约翰的诡辩	316	485. 台历上的线索	345
453. 助手的错误判断	317	486. 发财机会	346
454. 马克·吐温的道歉声明	318	487. 离奇的火灾起因	348
455. 被害者的提示	318	488. 邮票失窃案	349
456. 劫持犯逃窜的方向	319	489. 狡猾的银行职员	351
457. 公园里的凶杀案	320	490. 数学不好的店主	352
458. 嫌犯的破绽	321	491. 商业间谍	352
459. 凶手惯用哪只手	322	492. 草原失火	354
460. 弄巧成拙的“自杀”	323	493. 悬赏启事	354
461. 陶渊明考子	324	494. 阿基里斯追不上乌龟	356
462. 福尔摩斯的判断	324	495. 约瑟芬脱险	356
463. 简单的测试方法	325	496. 安全位置	358
464. 智辨小偷	326	497. 谁是真凶	358
465. 女孩智捉小偷	327	498. 闭合的郁金香	359
466. “拆半仙”授徒	328	499. 吹牛吹砸了	360
467. 警官课堂上的考题	330	500. 一句话露馅	360
468. 威茨弗格救仆人	331	答案	362

第一章

发散思维名题





1 女孩的选择



一个南方女孩和一个北方男孩相爱了，有一天晚上男孩向女孩求婚。女孩有点不知所措，她说：“让我想想。”她回家后拿出一张纸，左边写上“不嫁”，右边写上“嫁”。在不嫁的那一栏，她写下：

他工作不稳定，收入不高。

南、北方生活习惯不一样，将来会有麻烦。

他学历不高。

他有体弱多病的母亲和上学的妹妹，家庭重担靠他一个人承担。

……

在右边那一栏，她写下了一个字——爱。

女孩会做怎样的选择呢？



2 洞中取球



北宋的宰相文彦博小时候是个聪明可爱的孩子，不仅书读得好，而且活泼好动，经常和的小伙伴们一起踢球。

有一天，文彦博又和村里的小伙伴们在打谷场上踢球。大家你来我往，踢得兴高采烈，文彦博更是厉害，一个人就踢进了两个球。大家正玩得高兴，不知是谁一不小心把球踢出了场外。只见那球刚开始力道很大，后来没有劲了，滚着滚着，正好滚到一颗大白果树的树洞里去了。大家笑着说：“这是谁啊，脚法这么好，一脚就把球踢到那么小的树洞里去了，太厉害了吧。”说着，大家纷纷跑过来捡球。

树洞里黑黝黝的，大家睁大了眼睛，也看不到球在哪里。有个胳膊长的小朋友自告奋勇来够球。只见他趴在地上，手臂使劲往树洞里伸，半个身子都快伸进去了。但是树洞太深了，他怎么也够不到底。看来用手是够不到了，只有

想别的办法了。

又有一个小朋友说：“我有办法了，我去拿个竹竿来够。”于是他找来了一根长长的竹竿。可是树洞竟然是弯弯曲曲的，竹竿是直的，不会拐弯，所以也够不到底。

大家都着急起来，骂这讨厌的树洞：“破树洞，坏树洞，怎么偏偏长在这里，把我们好好的球给吃进去了。”如果树洞会说话的话，肯定会很委屈：“怎么怪倒我啦？是你们自己踢进来的呀，要怪也只能怪你们自己。”

想到以后没有球踢了，大家都很沮丧。忽然，文彦博一拍脑袋叫道：“有了，我有办法了。”

文彦博想出的是什么办法呢？

3

于仲文断牛案



于仲文是隋朝的大将军，他足智多谋、英勇善战，曾经率领 8000 人打败了对方 10 万人的大军，小时候他就是一个聪明伶俐的孩子。

于仲文 9 岁的时候曾经面见皇帝，皇帝见他聪明可爱，就有意考考他：“听说你爱读书，那么书里写的都是哪些内容呀？”

于仲文从容地回答：“奉养父母，服务君王，千言万语，只‘忠孝’二字而已。”

皇帝听了连连称赞：“说得好，说得好！真是一个聪明的孩子！”

从此于仲文的名声就传扬开来了。

有一回，村里的任家和杜家都丢失了一头牛，两家都倾巢出动，分头寻找，但是后来只找到一头牛，两家都抢着说牛是自己家的，争执不下，就把官司打到了州里，州官接到这个案子也难以判断，愁眉不展。

这时候，手下的一个官员向州官出主意：“于仲文聪颖过人，连皇上都夸奖他，何不让他来试试断这个案子呢？”

州官摇摇头说：“嘴上无毛，办事不牢，于仲文只是一个乳臭未干的毛孩子，凭借一句巧话，赢得皇上开心，徒有虚名而已，未必有什么真才实学。”

官员说：“大人这样说就不对了，自古英雄出少年，我觉得于仲文还是有过人之处的，反正有益无弊，就让他试试吧。”

州官觉得有理，就派人请来了于仲文。

于仲文来到州府，问明了情况，就笑着说：“这个案子不难断。”说着，他就让任家和杜家都把自家的牛群赶到大操场上，分别圈在操场的两边，然后叫



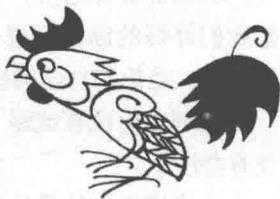
人牵来那头有争议的牛。州官和围观的群众都不知道他葫芦里卖的是什么药。

4 山鸡舞镜



山鸡是南方珍贵的飞禽，它爱站在河边，看着河里自己的影子翩翩起舞。有一回，南方派人给曹操送来了一只山鸡。

曹操非常想看山鸡跳舞，但是宫殿里没有河流，山鸡不肯跳舞。曹操就让身边的大臣们，想个办法让山鸡跳舞。大臣们挖空了心思，也没有想到好办法。曹操见了，长叹一声说：“我是没有缘分看到山鸡跳舞了。”



曹操六岁的小儿子曹冲看到父亲不高兴，他想了想，就跑到曹操面前说：“父亲，你不要苦恼，孩儿有办法让山鸡起舞。”

曹操知道曹冲是个机灵鬼，但是满朝文武都没有什么好办法，他不太相信曹冲能想到好办法，就将信将疑地问：“哦，你有什么办法？”

曹冲调皮地说：“其实办法很简单，父亲只管观看山鸡起舞就是了。”

曹冲想出了什么办法？

5 假狮斗真象



汉朝日南郡有一个林邑县。东汉末年，天下大乱，林邑县的功曹趁机杀了县令，自立为王，改林邑县为林邑国。魏晋时期，依然内战不断，朝廷就一直没有派兵去征讨。这样又过了200年，林邑国已经发展起来，国力比较强盛了。

南北朝时期，宋文帝封宗悫为“振武将军”，命令他带领5000人马，去征讨林邑国。宗悫率领大军辞别了宋文帝，就浩浩荡荡地来到了林邑国。

宗悫刚指挥军队排成阵势，准备战斗。林邑国的国王就亲自擂鼓，他手下的将士们拼命地摇旗呐喊，气势非常惊人。宋军以为他们要冲过来了，都全神戒备。忽然，从林邑军后面的树林里跑出1000多头大象，发疯似的向宋军冲过来。大象的皮厚力大，宋军的刀枪根本伤不了它，它们在宋军阵营里左冲右突，如入无人之境。宋兵死伤无数，宗悫赶紧收拾残兵退回大营，一边挂出免战牌，拒不出战，一边召集谋士商量对策。

一个谋士说：“一物降一物，只有狮子能对付得了大象，如果我们能弄到几百只狮子，就能破了对方的大象阵。”

另一个谋士说：“这倒是，不过我们到哪里去找这么多狮子呀，就算找到了，