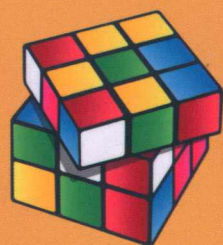


一本拆掉您思维的墙、开启商业智慧的大脑训练手册

全球商界精英 都爱玩的

366



思维游戏

张祥斌◎编著

比尔·盖茨、乔布斯、巴菲特、松下幸之助、
稻盛和夫、马克·扎克伯格……

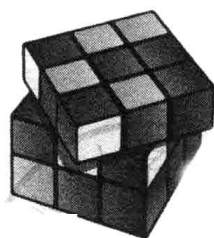
商界精英都玩过或正在玩的思维游戏！



广东省出版集团
广东经济出版社

全球商界精英 都爱玩的366^个 思维游戏

张祥斌◎编著



广东省出版集团
广东经济出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

全球商界精英都爱玩的 366 个思维游戏 / 张祥斌编著. —广州: 广东经济出版社, 2012. 11

ISBN 978 - 7 - 5454 - 1516 - 2

I. ①全… II. ①张… III. ①智力游戏 - 通俗读物
IV. ①G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 209688 号

出版 发行	广东经济出版社 (广州市环市东路水荫路 11 号 11 ~ 12 楼)
经销	全国新华书店
印刷	北京同文印刷有限责任公司 (北京市密云县十里堡镇庄禾屯村)
开本	787 毫米 × 1092 毫米 1/16
印张	16
字数	270 000
版次	2012 年 11 月第 1 版
印次	2012 年 11 月第 1 次
书号	ISBN 978 - 7 - 5454 - 1516 - 2
定价	38.00 元

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与承印厂联系调换。

广东经济出版社常年法律顾问: 何剑桥律师

· 版权所有 翻版必究 ·



商界就像一片“生存森林”，每天都在上演着优胜劣汰的情景剧。要想在这片森林里生存下来，并不是一件简单的事。思维犹如一把刻度尺，可以用来衡量你承担商业经营活动的能力。你的思维理念越先进，你就越能承担重大的，尤其是复杂的商业经营活动，而减少遭受挫折的风险。一位世界500强企业的老板提醒过我们：“人的平均智商为100，虽然足以为其开拓商场奠定基础，但如果没有智力的再提高，就无法系统和持久地成就其商场的辉煌。”

发光并非太阳的专利，你也可以发光。多为成功找方法，少为失败找理由。在成功的公式中，最重要的一个因素就是懂得如何思考。从根本上来说，你接受了什么样的思维理念，你就会成为什么样的商人；你站在多高的台阶上，你就能看得多远。

《孙子兵法》有云：“知己知彼，百战不殆。”因此，更好地了解世界商界精英的思维方式，尤其是了解商界精英对人才能力素质的要求，将有助于你在激烈的竞争中谋得先机，立于不败之地。本书正是基于以上考虑，力图为你揭开世界商界精英思维世界的神秘面纱，让你一览庐山真面目，了解商界精英究竟需要什么样的思维，从而愈加清晰地看到自己与世界级商界精英的差距，对症下药，努力提高，并最终赶超他们。相信本书对商界精英们和梦想进入世界商界精英行列的读者都会有很强的指导和借鉴作用。

本书中的每道题目都是精心设计出来的。这些题目将全面测试每一位读者的思维敏捷程度，而不是仅仅反映测试者是不是有“小聪明”或者

有多“博学”。它反映的不是知识层面的问题，而是你的思维能力。这些题目全面展现了世界商界精英的思维特点，从而帮助广大读者充分了解自己的思维与商界精英的思维的差距，从而扬长避短，充分发挥自身的优势，顺利地脱颖而出，实现自己的商场目标。同时，本书也为人力资源管理者提供了可资参考借鉴的选拔人才的标准。本书实用性强，既是求职者的面试宝典，又是商界人士的工作准则和企业高层管理者的实用手册。此外，本书亦可作为世界商界精英企业的培训教材。

读完本书后，你会明白这样一个道理：谁都可以成为商界精英！任何人，只要愿意为了进入商界精英行列这个目标去改变自己的思维方式、设计自己的发展路径，最终都可以进入商界精英行列！

“他山之石，可以攻玉。”阅读本书，可以有效地促进个人和企业的发展，使企业和个人共同成长，实现双赢。希望各位读者朋友通过阅读本书掌握商界发展的精髓，真正成为商界最受欢迎的优秀商人，开拓出崭新的事业天地！

Contents 目录

第1章 利害思维： 两利相权取其重，两害相衡取其轻

☆经典例题☆

例1：去哪家公司 / 1

例2：海盗分宝 / 3

☆专项头脑风暴☆

题1：形成三角形的概率 / 4

题2：渡河 / 4

题3：发黄的字据 / 5

题4：解绾化险 / 5

题5：女演员的急智 / 6

题6：聪明的牧羊人 / 6

题7：做梦的保镖 / 6

题8：加薪方案 / 7

题9：是否公平 / 7

题10：妙计入城 / 8

题11：画画的姿势 / 8

题12：郁金香之谜 / 8

题13：谁能代表工人阶级 / 9

题14：如何分遗产 / 9

题15：怎样分牛 / 9

题16：郊游的饭团钱 / 10

题17：更省钱 / 10

题18：智取硬币 / 10

题19：放硬币 / 11

题20：识别纯金台秤 / 11

题21：黄金百箱 / 11

题22：求救信号 / 12

题23：女间谍失踪案 / 12

题24：巴士最佳路线 / 13

题25：与职业杀手决斗 / 13

第2章 宏观思维： 不谋全局者，不足以谋一域

☆经典例题☆

例1：时针和分针之间的角度 / 15

例2: 飞机加油 / 15

☆专项头脑风暴☆

题26: 找错误 / 17

题27: 占卜3件事 / 17

题28: 画富贵竹 / 17

题29: 聪明的裁缝 / 18

题30: 吹牛比赛 / 18

题31: 影子最大的物体 / 18

题32: 超人拯救地球 / 19

题33: 绘制世界地图 / 19

题34: 弟弟比哥哥大 / 19

题35: 少了的零花钱 / 19

题36: 轮胎的问题 / 20

题37: 计算年龄 / 20

题38: 卖苹果 / 20

题39: 安排座位 / 21

题40: 东印度公司的故事 / 21

题41: 赛马的名次 / 21

题42: 发财妙计 / 22

题43: 神奇的飞行员 / 22

题44: 多少人能获救 / 22

题45: 上楼梯的走法 / 23

题46: 4匹马 / 23

题47: 兄弟排座位 / 23

题48: 密闭的区域 / 24

题49: 图形配伍 / 24

题50: 最合适的画框 / 25

第3章 整合思维:

集合资源, 发挥最大价值

☆经典例题☆

例1: 挖沟问题 / 27

例2: 天平称球 / 28

☆专项头脑风暴☆

题51: 给工人付费 / 29

题52: 称水 / 30

题53: 剩下哪个桶 / 30

题54: 全部过桥 / 30

题55: 猫抓老鼠 / 31

题56: 付清欠款 / 31

题57: 赛马 / 31

题58: 棋子队列 / 31

题59: 两兄弟分蛋糕 / 32

题60: 切蛋糕 / 32

题61: 分苹果 / 32

题62: 花瓣游戏 / 33

题63: 半张唱片 / 33

题64: 分月饼 / 33

题65: 牛奶和咖啡 / 34

题66: 分油问题 / 34

题67: 倒油 / 34

题68: 量水的学问 / 34

题69: 称米 / 35

题70: 分盐 / 35

题71: 妙法称重 / 35

题72: 称零件 / 35

- 题 73：称不合格的乒乓球 / 36
题 74：渡河问题 / 36
题 75：3 对夫妇过河 / 36

第 4 章 要素思维： 射人先射马，擒贼先擒王

☆经典例题☆

- 例 1：100 美元哪里去了 / 38
例 2：加个什么词 / 38

☆专项头脑风暴☆

- 题 76：这桩买卖怎么样 / 39
题 77：数字推理 / 39
题 78：百担榆柴 / 40
题 79：还有多长 / 40
题 80：桌子和椅子 / 40
题 81：既简单又复杂的趣题 / 41
题 82：耕地能手和播种能手 / 41
题 83：剩下的蜡烛 / 41
题 84：在瑞士旅行的中国人 / 42
题 85：猜谜大王 / 42
题 86：出言不逊的年轻人 / 42
题 87：富人和骗子 / 43
题 88：找相同点 / 43
题 89：找规律填数字 / 43
题 90：放错的电影票 / 43
题 91：猜图游戏 / 44
题 92：星形英语拼字游戏 / 44
题 93：困惑的文学家 / 45

- 题 94：奇怪的电报 / 45
题 95：“失职”的警察 / 45
题 96：能点燃吗 / 45
题 97：形状不规则的玻璃瓶 / 46
题 98：古壁画拓片 / 46
题 99：精明的考古学家 / 46
题 100：无用的救生圈 / 47

第 5 章 想象思维： 梦想有多大，舞台就有多大

☆经典例题☆

- 例 1：一笔连九点 / 49
例 2：偷情的丈夫 / 50

☆专项头脑风暴☆

- 题 101：距离相等的线 / 51
题 102：巧妙种树 / 51
题 103：16 点游戏 / 51
题 104：奥运 5 环一笔连 / 52
题 105：画出水杯 / 52
题 106：解读图画 / 52
题 107：不再平行 / 53
题 108：不重叠的三角形 / 53
题 109：不易拿到 / 53
题 110：神奇的巫师 / 54
题 111：出国旅行 / 54
题 112：外星人的描述 / 54
题 113：哥哥的神机妙算 / 55
题 114：不受欢迎的聪明鹦鹉 / 55

题 115: 不公平的分配 / 55
题 116: 失误的妙计 / 56
题 117: 两条跑道 / 56
题 118: 画鸡蛋 / 56
题 119: 凳子怎么摆放 / 56
题 120: 巧切豆腐 / 57
题 121: 找地方 / 57
题 122: 跳不出去的圆圈 / 57
题 123: 阿丙的父亲 / 58
题 124: 无动于衷的船员 / 58
题 125: 难做的动作 / 58
题 126: 滴水不减 / 59
题 127: 无能的大力士 / 59
题 128: 有自杀倾向的学生 / 59
题 129: 复写纸张 / 59
题 130: 你想不到吧 / 60
题 131: 难以置信的事情 / 60
题 132: 魔术的奥妙 / 60
题 133: 哪个方向拍的照片 / 61
题 134: 相同的咖啡杯 / 61
题 135: 想象全貌 / 62
题 136: 怎样排列最长 / 62
题 137: 巧叠五边形 / 63
题 138: 岂能难住我 / 63
题 139: 最大的三角形 / 63
题 140: 组合的木块 / 64
题 141: 神奇的管子 / 64
题 142: 令人头疼的刺绣要求 / 65
题 143: 绝妙剪纸 / 65

第 6 章 发散思维:

没有做不到, 只有想不到

☆经典例题☆

例 1: 化缘的小和尚 / 67

例 2: 有几条病狗 / 68

☆专项头脑风暴☆

题 144: 不知道 / 69

题 145: 商人的请贴 / 70

题 146: 傲气十足的局长 / 70

题 147: 失效的捕蝇器 / 70

题 148: 卓别林的头发谁来剪 / 70

题 149: 拴苹果 / 71

题 150: 无动于衷的售票员 / 71

题 151: 有惊无险 / 71

题 152: 讨厌的狗吠声 / 71

题 153: 过独木桥 / 72

题 154: 怎样过河 / 72

题 155: 难住父亲的问题 / 72

题 156: 信封内的当天早报 / 72

题 157: 被遗弃的孩子 / 73

题 158: 买啤酒 / 73

题 159: 兄弟姐妹 / 74

题 160: 结核病死亡率 / 74

题 161: 运西瓜的船 / 74

题 162: 奇怪的下沉 / 74

题 163: 压不破的鸡蛋 / 75

题 164: 巧放巨岩 / 75

题 165: 最后一点 / 75

题 166: 池边植树 / 76
题 167: 土地少了一半 / 76
题 168: 锯木板 / 76
题 169: 奇怪的列车 / 76
题 170: 用不上的沙漏 / 77
题 171: 奇怪的工作 / 77
题 172: 拜访好友 / 77
题 173: 二手助动车 / 78

第 7 章 动态思维:

横看成岭侧成峰, 远近高低各不同

☆经典例题☆

例 1: 蜗牛爬井 / 80

例 2: 1 人 1 瓶 / 81

☆专项头脑风暴☆

题 174: 小猴子搬香蕉 / 82
题 175: 原来有多少只鸡 / 82
题 176: 燃香计时 / 82
题 177: 烧绳计时 / 83
题 178: 猫狗赛跑 / 83
题 179: 最多可以喝几瓶汽水 / 83
题 180: 酒瓶换酒 / 83
题 181: 爬楼所需时间 / 84
题 182: 硬币穿洞 / 84
题 183: 能穿洞的立体物 / 84
题 184: 科芬的独木舟 / 85
题 185: 奇怪的锁 / 85

题 186: 倒出垃圾 / 86
题 187: 火柴游戏两则 / 86
题 188: 火柴拼图形 / 87
题 189: 火柴趣题 / 87
题 190: 火柴棍等式 / 88
题 191: 杯垫游戏 / 88
题 192: 长方形变三角形 / 89
题 193: 移动棋子 / 89
题 194: 妙移黑白棋 / 90
题 195: 倒转金字塔 / 90
题 196: 4 只甲虫 / 91
题 197: 移动的蟑螂 / 91
题 198: 巧挪沙瓶 / 92
题 199: 连成正方形 / 92
题 200: 奇怪的折纸 / 93
题 201: 改造羊圈 / 93
题 202: 拼三角 / 93
题 203: 宝库看门人 / 94
题 204: 打扫墙壁的机器人 / 95
题 205: 找出合理路线 / 95
题 206: 河岸的距离 / 96
题 207: 孙膑请师出屋 / 96
题 208: 牧童考秀才 / 96
题 209: 江面宽窄的争论 / 97
题 210: 高个子先生 / 97
题 211: 多疑的男子 / 97
题 212: 树枝的形状 / 98
题 213: 巧画线条 / 98
题 214: 教堂牧师夜弹琴 / 98
题 215: 早起渡河 / 98
题 216: “通用”的钥匙 / 99

题 217: 等巴士的先生 / 99
题 218: 胆大妄为的先生 / 99
题 219: 挑瓜过桥 / 99
题 220: 潮水和绳梯 / 100
题 221: 剩下的空间 / 100
题 222: 遗嘱 / 101
题 223: 智送秘密文件 / 101
题 224: 跷跷板的变化 / 101
题 225: 跷跷板问题 / 102
题 226: 失衡的跷跷板 / 102
题 227: 谁会赢 / 102
题 228: 时间巧安排 / 102
题 229: 回家 / 103
题 230: 火车过桥 / 103
题 231: 不小心掉的帽子 / 104
题 232: 到达小岛的方法 / 104
题 233: 最后剩下谁 / 104
题 234: 谁跑的路线远 / 105
题 235: 警察抓小偷 / 105
题 236: 直线编织的网 / 106

第 8 章 逻辑思维:

为自己的决策寻找可靠的依据

☆经典例题☆

例 1: 戴帽子的囚犯 / 108

例 2: 临界的层高 / 109

☆专项头脑风暴☆

题 237: 问路 / 110

题 238: 如何活命 / 110

题 239: 抓果冻 / 111
题 240: 汽车经过的概率 / 111
题 241: 哪个袋子里有金子 / 111
题 242: 1999 条直线 / 112
题 243: 她能离婚吗 / 112
题 244: 还我零花钱 / 112
题 245: 不相信的事 / 112
题 246: 智斗霸主 / 113
题 247: 关于个性的诡辩 / 113
题 248: 难倒智多星 / 113
题 249: 问的学问 / 114
题 250: 小岛方言 / 114
题 251: 头绳的颜色 / 114
题 252: 抛硬币 / 115
题 253: 男女排法 / 115
题 254: 生育法规 / 115
题 255: 红色牌与黑色牌 / 116
题 256: 巧翻硬币 / 116
题 257: 找翻译 / 116
题 258: 换房子 / 117
题 259: 紧急联络网 / 117
题 260: 正确答案 / 118
题 261: 得分 / 118
题 262: 一对姐妹 / 119
题 263: 乱配鸳鸯 / 119
题 264: 他们是什么关系 / 119
题 265: 孰男孰女 / 120
题 266: 性别组合 / 120
题 267: 向外星人提问 / 120
题 268: 网球对抗赛 / 121
题 269: 划拳比赛 / 121
题 270: 他们有多大 / 121
题 271: 谁偷吃了 / 122

题 272: 谁拿走了零钱 / 122
题 273: 猫吃鸽子 / 122
题 274: 王牌花色 / 123
题 275: 叽里咕噜 / 123
题 276: 土著向导 / 124
题 277: 给首领做手术 / 124
题 278: 谁怀疑丈夫有外遇 / 125

第 9 章 创新思维: 跳出惯性思维, 开辟新的蓝海

☆经典例题☆

例 1: 如果你是教练 / 128

例 2: 字母排序 / 129

☆专项头脑风暴☆

题 279: 会做诗的厨师 / 130
题 280: 怪船 / 130
题 281: 乾隆祝寿 / 130
题 282: 国王的两道难题 / 131
题 283: 农夫做了个啥动作 / 131
题 284: 救命 / 131
题 285: 无字天书 / 132
题 286: 牛顿过河 / 132
题 287: 训练公鸡 / 133
题 288: 智者与国王 / 133
题 289: 丘吉尔的反击 / 133
题 290: 肯尼亚动物园 / 134
题 291: 兽中之王 / 134
题 292: 干什么都行 / 134
题 293: 大学生的争论 / 135
题 294: 奇怪的青年 / 135

题 295: 平分甘蔗 / 135
题 296: 樵夫捆柴 / 135
题 297: 分粮食 / 136
题 298: 酒鬼喝酒 / 136
题 299: 下沉的木块 / 136
题 300: 打杯子 / 136
题 301: 招侦察员 / 137
题 302: 画平行线 / 137
题 303: 巧分比萨饼 / 137
题 304: 火腿三明治 / 138
题 305: 神枪手 / 138
题 306: 排酒瓶 / 138
题 307: 不相连的线 / 139
题 308: 修改图形 / 139
题 309: 减面积 / 139
题 310: 岩字变小 / 140
题 311: 移火柴 / 140
题 312: 这是什么东西 / 141
题 313: 包装心理 / 141
题 314: 擦不掉的字 / 141
题 315: 最短的距离 / 141
题 316: 五边形瓷砖 / 142
题 317: 巧切正四面体 / 142

第 10 章 多元思维: 数管齐下, 综合考量, 灵活办事

☆经典例题☆

例 1: 确定开关和灯的对应关系
/ 143

例 2: 熄灭状态的灯 / 144

☆专项头脑风暴☆

题 318: 令人深思的水壶 / 145

题 319: 向公主求婚 / 145

题 320: 分辨圆木根梢 / 146

题 321: 刘伯温进谏 / 146

题 322: 巧运影碑 / 147

题 323: 袁世凯的挽联 / 147

题 324: 智者的回答 / 147

题 325: 波斯人的请求 / 148

题 326: 埃菲尔铁塔的谜团 / 148

题 327: 寄回钥匙 / 149

题 328: 别具风味的冻豆腐 / 149

题 329: 盲人点灯 / 149

题 330: 盲人也能赢 / 149

题 331: 汽车过桥 / 150

题 332: 怎样通过 / 150

题 333: 安全过桥 / 150

题 334: 新手司机 / 151

题 335: 杂技演员过桥 / 151

题 336: 刑警的破案秘诀 / 151

题 337: 巧取小球 / 152

题 338: 错误的假设 / 152

题 339: 煤气、自来水和电 / 153

题 340: 一共几桶 / 153

题 341: 变形木料 / 153

题 342: 蓄水池中的科学 / 154

题 343: 巧分混合物 / 154

题 344: 举重冠军 / 154

题 345: 摔不倒的小丑 / 154

题 346: 变大还是变小 / 155

题 347: 镜子房间 / 155

题 348: 哪个影子大 / 155

题 349: 镜子闯祸 / 155

题 350: 与气温成反比的东西
/ 156

题 351: 哪一只上升得快些 / 156

题 352: 毛巾包冰棍 / 156

题 353: 化冰水 / 156

题 354: 间谍的使命 / 157

题 355: 冰面恶作剧 / 157

题 356: 结冰的湿衣服 / 157

题 357: 魔术师 / 158

题 358: 用线提水 / 158

题 359: 雪地取火 / 158

题 360: 海员的玩笑 / 159

题 361: 分辨金球和铅球 / 159

题 362: 草原失火 / 159

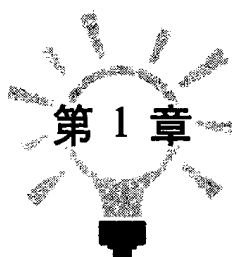
题 363: 吊在半空中的管理员
/ 160

题 364: 淋不着雨的地方 / 160

题 365: 奇怪的天气预报 / 161

题 366: 寻宝记 / 161

答案 / 162



利害思维：两利相权取其重，两害相衡取其轻

有人问：“企业存在的首要目的是什么？”多数人的回答是：“盈利。”的确，在市场经济环境中，不盈利的企业是无法生存下去的，甚至可以说没有存在的必要。不仅在企业经营管理中，在现实生活和工作中，人们也经常会把周围的事情划分为有利的或有害的。对有利的事情，人们的态度是多多益善；对有害的事情，人们则是避而远之。利，是所有人都喜欢的；害，是所有人都厌恶的。从企业经营管理的角度来讲，赚钱是利，赔钱是害；从员工的角度来讲，待遇高是利，待遇低是害。以盈利为目标的企业要趋利避害，企业员工的心中也要利害分明。利害思维就是以“利”和“害”为视点考虑问题的思维方式。有利思维视点是以“利”为出发点来考虑问题，有害思维视点则是以“害”为出发点来考虑问题。俗话说：“两利相权取其重，两害相衡取其轻。”对下面这些思维游戏，解答的方法就是找到其中的有利思维视点和有害思维视点，提升读者趋利避害的思维能力。

☆ 经典例题 ☆

例 1：去哪家公司

王先生看到两则招聘启事，发现两家公司除了以下条件不同外，其他

条件都相同：

A：半年年薪 50 万元，每半年涨 5 万元

B：一年年薪 100 万元，每一年涨 20 万元

王先生想去一家待遇比较优厚的公司，他会去哪家？

（大唐电信公司笔试题）

答案：将两家公司分别设为 A、B：

第一年

A：50 + 55 = 105（万元）

B：100（万元）

第二年

A：60 + 65 = 125（万元）

B：100 + 20 = 120（万元）

第三年

A：70 + 75 = 145（万元）

B：120 + 20 = 140（万元）

第四年

A：80 + 85 = 165（万元）

B：140 + 20 = 160（万元）

.....

依此类推，可见去 A 公司每年可以多收入 5 万元。所以，王先生应去半年年薪 50 万元、每半年涨 5 万元的那家公司。

作为一名基层员工，王先生最关心的问题莫过于自己的待遇，工资更是利害攸关的大事，所以必须精打细算，做到心中有数。这道题从数学的角度讲很简单，但是很多人作出了错误的判断，原因并不是他们连加减法都算不明白、大小不分，而是没有对答案进行严格的验证，就想当然地作出了判断。其实动笔算算，就明白其中的利害关系了。

员工进入企业的第一笔经济账，往往是从工资算起的。其实，除了工资之外，还有许多经济账，但把自己的工资算明白是基础，否则，更复杂的经济账便无从谈起，利害关系就更理不清了。

例2：海盗分宝

5个海盗抢到了100颗宝石，每一颗都同样大小，并且都价值连城。他们决定这么分：

抽签决定自己的号码（1、2、3、4、5）；

首先，由1号提出分配方案，大家表决，当且仅当超过半数的人同意时，按照他的方案进行分配，否则1号将被扔进大海喂鲨鱼；

如果1号死了，那么再由2号提出分配方案，活着的4人进行表决，当且仅当超过半数的人同意时，按照他的方案进行分配，否则2号将被扔进大海喂鲨鱼；

依此类推……

条件：每个海盗都是很聪明的人，都能很理智地作出判断，进而作出选择。

问题：第一个海盗提出怎样的分配方案才能使自己的收益最大化？

（微软公司面试题）

答案：从后向前推，如果1~3号强盗都被喂了鲨鱼，只剩4号和5号，那么5号一定投反对票让4号喂鲨鱼，以独吞全部金币。所以，4号唯有支持3号才能保命。

3号知道这一点，就会提（100，0，0）的分配方案，对4号、5号一毛不拔而将全部金币据为己有，因为他知道4号即使一无所获也还是会投赞成票，再加上自己的一票，他的方案即可通过。

不过，2号可推知3号的方案，就会提出（98，0，1，1）的分配方案，即放弃3号，而给予4号和5号各一枚金币。由于该方案对于4号和5号来说比让3号分配时更为有利，他们将支持2号而避免由3号来分配。这样，2号将拿走98枚金币。

不过，2号的分配方案也会被1号洞悉，1号将提出（97，0，1，2，0）或（97，0，1，0，2）的分配方案，即放弃2号，而给3号一枚金币，同时给4号（或5号）2枚金币。由于1号的这一方案对于3号和4号（或5号）来说，相比2号分配时更优，他们将投给1号赞成票，再加

上1号自己的票，1号的方案可获通过，97枚金币可轻松落入囊中。这无疑 是1号能够获取最大收益的方案了。

这是微软公司的一道面试题，在世界上广为流传，不仅用于面试，还经常用于IQ测试。这道“生死攸关”的题目，实际上考查的就是利害思维的运用，难度较大。从企业的角度讲，如何实现收益最大化，往往是企业生死存亡的关键；从员工的角度讲，如何让自己在职场的竞争中通过合理手段立于不败之地，则是自我实现的基础；而使分配方案收益最大化，更应该是企业经营者、管理者优先考虑的问题。

☆ 专项头脑风暴 ☆

题1：形成三角形的概率

将一根木条折成3段之后，形成1个三角形的概率有多大？

（Google公司面试题）

题2：渡河

陈平年少时家贫，但好读书。后来跟随汉高祖，他常常能出奇策，也可算是个聪明人。有一次，陈平为了避免受迫害，拿着宝剑出逃，来到了一条河边。渡河的时候，船家见陈平细皮嫩肉，举止不凡，怀疑他是个大官，腰包里必定携带着金银珠宝，所以三番五次地用那双贼溜溜的眼睛看陈平。船家的举动很叫陈平担心，他怕船家谋财害命。怎么办？船上只有船家和他两个人，陈平不习水性，而船家魁梧剽悍，真要交手，肯定打不过船家。在这危急时刻，陈平心生一计，很快就打消了船家对他的邪念。你知道他想的是什么办法吗？