

如此逻辑

世界上，逻辑思维很强的人并不太多，而事实上没有什么逻辑思维的人反而占多数。在很多事情上，缺乏逻辑思维或者逻辑思维不是很强的人往往要吃很大的亏。

比如卖东西的卖主，如果逻辑思维不强，当买主多问几句，多选几件商品，或者同时好几个买主围上来时，就会被弄得分不清东南西北。

再如辩论赛的参赛选手，如果逻辑思维不强，只要一开口，就会被对方辩驳得无言以对，而面对对方的数条陈述却会因抓不住对方的弱点，有口难辩。类似场景的最高形式就是在法庭上或商务谈判的过程中，如果你的逻辑思维不够敏捷，会因理解错误或表述错误导致整个谈判的失败甚至是案件的误判，其后果是不堪设想的。

惠普（中国）公司在招聘考试中有这样一道

逻辑思维题：3个魔鬼和3个天使过河，天使人数少于魔鬼就会被吃掉，而一条船只能同时运送2个人过去，请问他们该怎么过河？
(答案在本书中查找)

任何公司都不可能是简单的雇佣关系，怎样处理好各种关系，包括像天使与魔鬼这样势如水火的关系，肯定是创造商业奇迹的重要前提之一。惠普(中国)公司无疑是希望它的员工都能冷静、果断地当好商海沉浮中的舵手。

当然，逻辑思维并非天生的，很大程度上依赖于后天的训练，只要不断地训练与积累，就会有令人惊奇的效果。

本书是专门为想提升逻辑思维能力的读者量身订做的书，它避免了一般地说教方式，用一个个生动有趣的游戏来向你一步步展示逻辑思维的奥妙。200个经典的逻辑思维游戏，详细的文字说明，生动的插图，浅显易懂的解说，全方位地调动你的逻辑思维能力，给你带来一顿丰富的逻辑头脑盛宴。

还等什么，赶快翻开下一页吧！

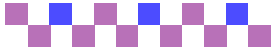
目录

CONTENTS



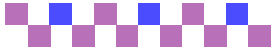
谜题篇

- | | |
|-----------------|---------------------|
| 1. 轮胎如何换 /3 | 21. 经过多少次12点处 /22 |
| 2. 有几个天使 /4 | 22. 到底是星期几 /22 |
| 3. 10枚硬币 /5 | 23. 有趣的类比 /23 |
| 4. 换汽水 /5 | 24. 赛马 /24 |
| 5. 环球飞行 /6 | 25. 杰克是哪里人 /25 |
| 6. 最后的弹孔 /7 | 26. 花瓣游戏 /26 |
| 7. 淑女裙 /8 | 27. 无价之宝 /27 |
| 8. 填空题 /9 | 28. 纸牌游戏 /28 |
| 9. 七环金链 /10 | 29. 谁是主角 /29 |
| 10. 母鸡下蛋 /11 | 30. 什么时候聚会 /30 |
| 11. 新手司机 /12 | 31. 谁是智者 /31 |
| 12. 魔方的颜色 /13 | 32. 谁害了富翁 /32 |
| 13. 一句话定生死 /14 | 33. 种树的难题 /33 |
| 14. 请病假 /15 | 34. 孪生姐妹 /33 |
| 15. 老实的骗子 /16 | 35. 谁是贫困生 /34 |
| 16. 单只通过 /17 | 36. 野炊分工 /35 |
| 17. 奇怪的锁 /18 | 37. 黄色蝴蝶发带和绿色围巾 /36 |
| 18. 过河 /19 | 38. 人和魔鬼 /37 |
| 19. 强盗分赃 /20 | 39. 谁在前面, 谁在后面 /38 |
| 20. 爱因斯坦的谜题 /21 | 40. 是谁闯的祸 /39 |
| | 41. 分机器人 /40 |
| | 42. 冬天还是夏天 /41 |

- 
- | | |
|-----------------|---------------------|
| 43. 谁是老师 /42 | 71. 紧急集合 /70 |
| 44. 谁送的礼品 /43 | 72. 乌龟赛跑 /71 |
| 45. 三兄弟的房间 /44 | 73. 门铃按钮 /72 |
| 46. 汽车是谁的 /45 | 74. 德拉家和卡卡家的狗狗们 /73 |
| 47. 他们点的什么菜 /46 | 75. 谁是冠军 /74 |
| 48. 一个关键的指纹 /47 | 76. 太平洋里的鲸鱼 /75 |
| 49. 谁男谁女 /48 | 77. 雪地上的脚印 /76 |
| 50. 难解的血缘关系 /49 | 78. 情报电话 /77 |
| 51. 谁是幸运者 /50 | 79. 4个兄弟一半说真话 /78 |
| 52. 买衣服 /51 | 80. 猜拳 /79 |
| 53. 谁在撒谎 /52 | 81. 生日派对 /80 |
| 54. 幸运的姑娘们 /53 | 82. 5秒钟难题 /81 |
| 55. 避暑山庄 /54 | 83. 问什么问题 /82 |
| 56. 兔子的谎言 /55 | 84. 说谎者 /83 |
| 57. 古希腊的传说 /56 | 85. 外星来客 /84 |
| 58. 失窃的公文包 /57 | 86. 两个乒乓球 /85 |
| 59. 一笔画图 /58 | 87. 篮球比赛 /86 |
| 60. 猫的谎言 /59 | 88. 骗子村的老实人 /86 |
| 61. 坐座位 /60 | 89. 教授的课程 /87 |
| 62. 探险家的问题 /61 | 90. 谁在谁的左边 /88 |
| 63. 相互牵制的僵局 /62 | 91. 蜜蜂、蝴蝶和蜻蜓 /89 |
| 64. 美人鱼的钻戒 /63 | 92. 谁姓什么 /90 |
| 65. 谁和谁是一家 /64 | 93. 血缘关系 /91 |
| 66. 好学的当当 /65 | 94. 谁大谁小 /92 |
| 67. 罪犯 /66 | 95. 小猫的名字叫什么 /93 |
| 68. 鸵鸟蛋 /67 | 96. 4个小画家 /94 |
| 69. 小魔女们的小狗 /68 | 97. 玩具世界 /95 |
| 70. 4对亲兄弟 /69 | 98. 财政预算方案 /96 |



- | | |
|-------------------|-------------------|
| 99.花样扑克 /97 | 127.期末考试的成绩 /123 |
| 100.坚强的儿子 /98 | 128.字母逻辑 /124 |
| 101.富足的法国人 /99 | 129.什么关系 /125 |
| 102.恐怖游戏 /100 | 130.皇妃与侍女 /126 |
| 103.什么店 /101 | 131.死囚 /127 |
| 104.称糖 /102 | 132.破解僵局 /128 |
| 105.谁是小偷 /102 | 133.卡洛尔的难题 /129 |
| 106.仙女和仙桃 /103 | 134.谁是司机 /130 |
| 107.白纸遗嘱 /104 | 135.谁买了什么 /131 |
| 108.糊涂的答案 /105 | 136.韩教授的一周行程 /132 |
| 109.会说话的指示牌 /106 | 137.墓碑上的碑文 /133 |
| 110.来自哪里 /107 | 138.谁是凶手 /134 |
| 111.杀人浴缸 /108 | 139.吃西瓜比赛 /135 |
| 112.复式别墅 /109 | 140.今天星期几 /136 |
| 113.康乃馨 /110 | 141.月亮宫里的姑娘 /137 |
| 114.动物园里的动物们 /111 | 142.谁看了足球赛 /138 |
| 115.生日礼物 /112 | 143.谁是玛丽的朋友 /139 |
| 116.三只八哥 /113 | 144.你要哪一只钟 /140 |
| 117.失误的程序员 /114 | 145.赴宴会 /141 |
| 118.陌生的邻居 /115 | 146.礼服和围巾的问题 /142 |
| 119.年龄的秘密 /116 | 147.预测机 /143 |
| 120.沙滩上的尸体 /117 | 148.男生和女生 /144 |
| 121.天平不平 /118 | 149.音乐会上的阴谋 /145 |
| 122.胡萝卜在哪里 /119 | 150.圣诞老人 /146 |
| 123.币值的大小 /119 | 151.三兄弟购物 /147 |
| 124.棋盘上的棋子 /120 | 152.找出异常的小球 /148 |
| 125.玛瑙戒指 /121 | 153.9枚硬币 /148 |
| 126.猜谜 /122 | 154.小花猫搬鱼 /149 |

- 
- | | |
|------------------|------------------|
| 155.见面分一半 /150 | 183.谁击中了杀手 /178 |
| 156.疯狂飙车 /151 | 184.灌篮高手 /179 |
| 157.真假钻石 /152 | 185.3个女儿采花 /180 |
| 158.凶杀案 /153 | 186.家庭案件 /181 |
| 159.神秘岛上的美女 /154 | 187.消失的颜色 /182 |
| 160.常胜将军 /155 | 188.小鸟吃虫子 /183 |
| 161.看图做联想 /156 | 189.游泳冠军 /184 |
| 162.白马王子 /157 | 190.4公里差距 /185 |
| 163.输与赢 /158 | 191.奇怪的中毒事件 /186 |
| 164.谁是谁的新娘 /159 | 192.缺一种声音 /187 |
| 165.奇怪的城镇 /160 | 193.谁是老大 /188 |
| 166.圣诞舞会 /161 | 194.寻找果汁 /189 |
| 167.连线谜题 /162 | 195.扑克牌 /189 |
| 168.超市盗窃案 /163 | 196.魔术阶梯 /190 |
| 169.一模一样 /164 | 197.赌局 /191 |
| 170.同学聚会 /165 | 198.女秘书 /192 |
| 171.休闲城镇 /166 | 199.迷路的兔子 /193 |
| 172.猜扑克牌 /167 | 200.冰上过河 /194 |
| 173.两个电话 /168 | |
| 174.孤独的小女孩 /169 | |
| 175.填色游戏 /170 | |
| 176.地图 /171 | |
| 177.照片上的人 /172 | |
| 178.生日会 /173 | |
| 179.谁有钱 /174 | |
| 180.粗心的汤姆先生 /175 | |
| 181.原始森林 /176 | |
| 182.成绩表 /177 | |
- 解答篇**

迷題冊

200 Logical Thinking Games of the Smart



轮胎如何换

有一个做长途运输的司机要出发了。他用作运输的车是三轮车，轮胎的寿命是2万里，现在他要进行5万里的长途运输，计划用8个轮胎就完成运输任务，怎样才能做到呢？



有几个天使

一个旅行家遇到了3个美女，他不知道哪个是天使，哪个是魔鬼。天使常常说真话，魔鬼只说假话。

甲说：“在乙和丙之间，至少有一个是天使。”

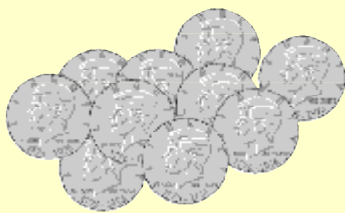
乙说：“在丙和甲之间，至少有一个是魔鬼。”

丙说：“我告诉你正确的消息吧。”

你能判断出有几个天使吗？



10枚硬币



有10枚硬币。双方轮流从中取走1枚、2枚或者4枚硬币，谁取最后一枚硬币就算输。请问：该怎么做才能获得胜利？

换汽水

1元钱一瓶汽水，喝完两个空瓶换一瓶汽水，如果你有20元钱，最多可以喝到几瓶汽水？



环球飞行

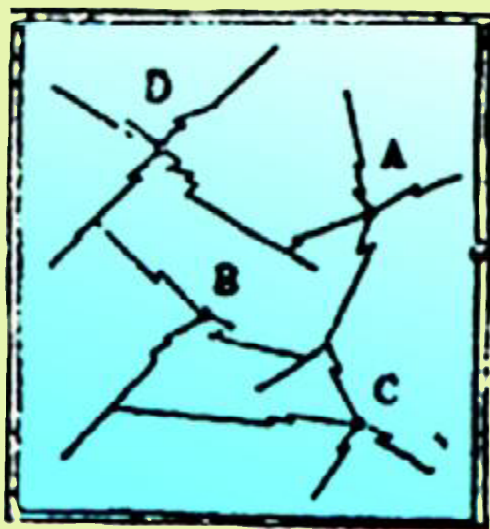
某航空公司有一个环球飞行计划，但有下列条件：
每个飞机只有一个油箱，飞机之间可以相互加油（没有加油机）；一箱油可供一架飞机绕地球飞半圈。为使至少一架飞机绕地球一圈回到起飞时的飞机场，至少需要出动几架次飞机（包括绕地球一周的那架在内）？

注意：所有飞机从同一机场起飞，而且必须安全返回机场，不允许中途降落，中间没有飞机场。加油时间忽略不计。



最后的弹孔

某地著名的富翁被枪杀了。他是站在房子的窗边时，被突然从窗外射来的子弹击中的。也许是凶手的枪法不准，打了4枪，最后一枪才命中。窗户的玻璃上留下4个弹孔。你知道最后一枪的弹孔是哪个吗？



淑女裙

娜娜最近买了一条新款淑女裙。朋友们急着想一睹风采，可娜娜却还在卖关子，只给她们一个提示：“这条裙子的颜色是红、黑、黄三种颜色其中的一种。”

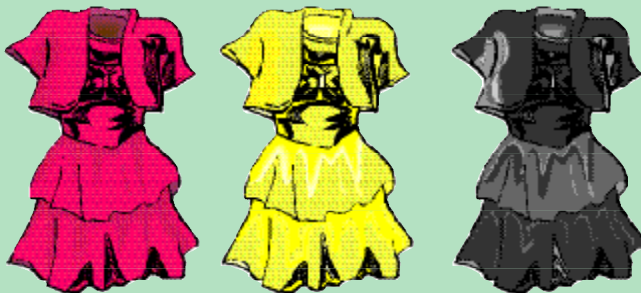
“娜娜一定不会买红色的。”小晓说。

“不是黄的就是黑的。”童童说。

“那一定是黑的。”光子说。

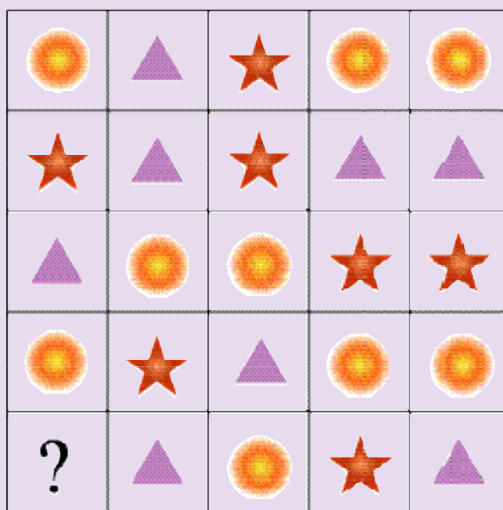
最后，娜娜说：“你们之中至少有一个人是对的，至少有一个人是错的。”

请问，娜娜的裙子到底是什么颜色的呢？



填空题

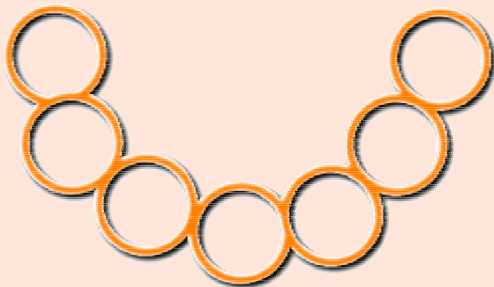
下面这道题目经常出现在公务员的考试中。请仔细观察，想想问号处该填什么？



七环金链

瑞芳在一家珠宝公司工作，由于她工作积极，所以公司决定奖励一条金链。这条金链由7环组成，但是公司规定，每周只能领一环，而且切割费用由自己负责。

这让瑞芳感到为难，因为每切一个金环，就需要付一次昂贵的费用，焊接回去还要再付一次费用，想想真不划算。聪明的瑞芳想了一会儿之后，发现了一个不错的方法，她不必将金链分开成7个了，只需要从中取出一个金环，就可以每周都领一个金环，她是怎么做到的呢？



母鸡下蛋

一只母鸡想使每行（包括横、竖和斜线）中的鸡蛋不超过两个，它能在蛋格子下多少蛋？你能在表格中标注出来吗？图中有两个鸡蛋已下好了，因而不能再在这条对角线上下蛋了。

