

# IQ 步步高

李文生 孟斐 / 编著

## 奇妙的画谜



6岁~99岁快速提高智商的魔法书  
比脑筋急转弯更科学更有效的智力游戏



湖南少年儿童出版社

# 奇妙的画谜



湖南少年儿童出版社

# IQ步步高

## 奇妙的画谜

李文生 孟 斐等编著

---

湖南少年儿童出版社出版      湖南省新华书店发行  
(长沙市展览馆路66号)      湖南省教育印刷厂印刷

字数:9万    开本:850×1168    1/32    印张:4.5

2002年5月第1版      2002年5月第1版第1次印刷

责任编辑:谢清风

封面设计:殷 健      印数:1—6000

---

ISBN7—5358—2206—1/G·1048

定价:全套3本24.00元 此本8.00元

本书若有印刷、装订错误,可向承印厂调换。

## 前 言

人的大脑，是老天爷赐给我们的思考机器，布满了无数网状渠道。但除了经常使用的几条干渠外，其余的或被淤塞或者渗漏，不知不觉失去了活力。

怎样才能使这些脑渠不僵化，让它们恢复活力呢？日本千叶大学多湖辉教授开的良方是做头脑体操，进行大运动量的脑智力训练。

《IQ步步高》便是这样一套生动、风趣的益智读物，着眼于培养、锻炼你的观察、理解、演绎、归纳、想像、创造、洞察、对策、论证等能力，以提高你的智力水平。

世界著名科普作家、《科学的美国人》杂志编辑马丁·加德纳说：

“如果人类沉湎于计算机革命，就会变得心意迟钝、懒于思索，失去创造性思维能力，那将是十分可悲的。”



《IQ步步高》正是旨在砥砺心智，让你在愉快的思考中得到裨益。它不仅故事性强，而且旁征博引，涉猎古今中外社会生活的各个方面并多角度、多层次地提出问题。书中的画谜，更是奇思妙构，蕴藏奥妙和扣人心弦的乐趣。

愿《IQ步步高》给你知识与乐趣的同时，陪伴你迎接智能革命时代的到来！

愿《IQ步步高》助你的头脑在你的学习和生活中发挥更大的作用！

孟斐



## 目 录

- 苏格拉底与桂花····· ( 1 )
- 康德“填”符号····· ( 3 )
- 阿里巴巴盗宝····· ( 5 )
- 爱伦堡探案····· ( 7 )
- 十字军的智者····· ( 9 )
- 翡翠圆盘····· ( 11 )
- 海明威的试验····· ( 13 )
- 清凉格瓦斯····· ( 15 )
- 哥尼斯堡的 7 座桥····· ( 17 )
- 别墅里的钢琴····· ( 19 )
- 城市花园····· ( 21 )
- 漫游科技展览馆····· ( 23 )
- 磅秤上的猫····· ( 25 )
- 列宁格勒桥····· ( 27 )
- 花岗岩上的甲虫····· ( 29 )
- 货摊铁罐····· ( 31 )



塑料管中的小圆球·····	( 33 )
餐刀架桥·····	( 35 )
玻璃杯里的樱桃·····	( 37 )
羊圈栅栏·····	( 39 )
变魔术的六角星·····	( 41 )
饮具的容量·····	( 43 )
放大镜观角度·····	( 45 )
猜谜的除法·····	( 47 )
水池边的老橡树·····	( 49 )
玄秘幻方·····	( 51 )
数学王国三齿耙·····	( 53 )
狮子与城堡·····	( 55 )
间谍的秘密任务·····	( 57 )
小羊倌过河·····	( 59 )
卖火柴的小姑娘·····	( 61 )
城市铁路线·····	( 63 )
老爷爷和孩子们·····	( 65 )
公司与家庭·····	( 67 )
巴尔扎克的幻想·····	( 69 )



英语算式·····	( 71 )
正方形的魔阵·····	( 73 )
数字推理·····	( 75 )
旋转的圆柱筒·····	( 77 )
9 张扑克牌·····	( 79 )
英文字母列成的竖式·····	( 81 )
月亮的姿态·····	( 83 )
可爱的小动物·····	( 85 )
分割方块·····	( 87 )
箭头指向 2000·····	( 89 )
小猴觅狗·····	( 91 )
巧克力与杏仁·····	( 93 )
有趣的动物等式·····	( 95 )
填满方格·····	( 97 )
直线上的 ABC ·····	( 99 )
L 与 H·····	( 101 )
立方体的颜色·····	( 103 )
相邻而不和睦·····	( 105 )
被拐骗的少妇·····	( 107 )





橡皮筋之谜·····	( 109 )
5次方阵·····	( 111 )
巧剪纸条·····	( 113 )
海战的炮声·····	( 115 )
4条腿的动物·····	( 117 )
黑点之谜·····	( 119 )
大圈与小圈·····	( 121 )
魔方之变·····	( 123 )
谁能数得清·····	( 125 )
中靶的子弹·····	( 127 )
图案算式·····	( 129 )
智闯迷魂阵·····	( 131 )
对面是什么字母·····	( 133 )
节日的灯泡·····	( 135 )



古希腊哲学家苏格拉底，喜欢边走边想问题。有一天，他经过一户人家门口，看到一块梯形地，上面种着4棵月中桂。如果将该地分给4个人，形状、面积都相同，且每块地都有一棵月中桂，该如何划分？



# 晋 察

★ 按下图划分即可。

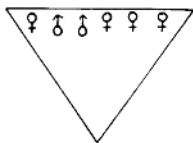
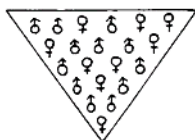


2



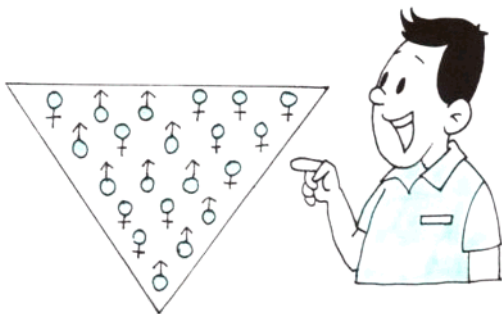
## 康德“填”符号

德国大哲学家康德喜欢一切有规律的东西。他设计的右上图排列着♂和♀两种符号，请遵照它们的规律，将右下图中的空白之处也填上这两种符号。



# 答案

如下图，如果♂♂或♀♀这两个相同符号同时出现，则下面填♀；反之是♂♂或♂♀两个不同符号组合的话，下面填♂。



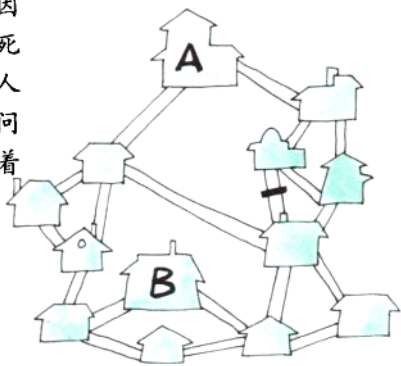
4



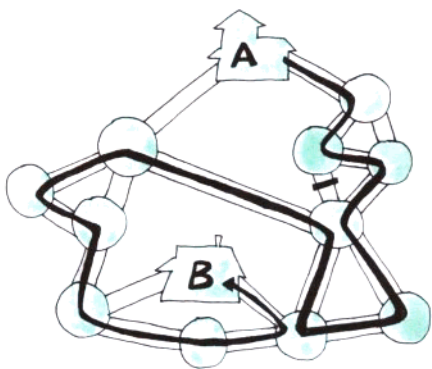
## 阿里巴巴盗宝

瑞士教育家裴斯泰洛奇，出过这么一道题：

我梦见了阿里巴巴，他从大财主家，即图中 A 处盗得财宝，准备挨家挨户分发，最后发到 B 户人家。走过的道路没有超过两次以上（因为有不通的死路），并且每户人家都去了。请问阿里巴巴是沿着什么路线走的呢？



# 答案



6



## 爱伦堡探案

美国作家爱伦堡，是世界侦探小说的创始人，他出过一道关于作案现场的谜题：

在犯罪现场找到一个已被损坏得不成样子的钟，有一小部分如右图还保留着。

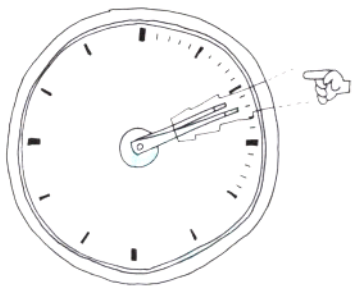
从这块残片中可以看出，长针和短针正好分别刻在某个刻度上，长针比短针还快1分钟，除此之外无任何线索。

请根据这点，判断一下当时的时间是几点几分？





# 答 案



★ 当时的时间应是 2 点 12 分（如上图）。

