

·智力休闲·

## 行进路线

如下图所示,从“起点”行进到“终点”,遇到标注是“1”的格子时只准通过1次且必须通过1次,遇到标注是“2”的格子时只准通过2次且必须通过2次,遇到标注是“0”的格子时必需转变方向,当然行进的直线是可以交叉的。仔细观察一下,这条行进路线该如何走,试试吧!

起点	1	0	0	0
0	1	1	2	1
0	2	1	1	1
0	2	0	1	1
0	1	1	0	终点

(供稿 墨丁)



## 推理小游戏——医务人员

一名医务人员说:“医院里的医务人员,包括我在内,总共16名医生和护士。下面讲到的情况,无论是否把我计算在内,都不会有任何变化。在这些医务人员中:

- 1) 护士多于医生;
- 2) 男医生多于男护士;
- 3) 男护士多于女护士;
- 4) 至少有一位女医生。

请问这位说话的人是什么性别?

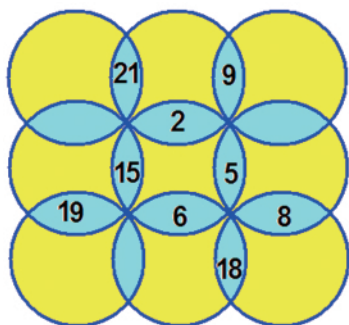
(改编自《逻辑思维训练500题》,于雷编著,中国言实出版社出版,2008年3月第1版)



## 好玩的数学——巧妙填数

请把1~21各数(部分数已填),分别填入图中的圆环内,使每个圆环内的数之和都得39。

试试看,你能把没填的数填上吗?



(供稿 吴长顺)

## 九宫填数

本期游戏是由2个大九宫部分重叠组成的图形,重叠部分为1个小九宫,其填数规则是:①在每一个9×9的大九宫格内,出题者已给出若干数字,其他宫位的数字空留,需要读者根据逻辑推理填写剩下空格里的数字;②填满数字的大九宫里,数字之间的关系必须满足:每一行与每一列都有1~9的数字,每个实线所标3×3的小九宫格里也有1~9的数字,且每个数字在每行、每列及每个小九宫格里只能出现1次,即既不能重复也不能缺少;③重叠部分的小九宫格的数字需同时满足2个大九宫的填数要求,非重叠部分按照各自大九宫规则填数即可。

九宫 难度系数 ◆◆◆◆◇

1			3	2		5		4										
	3		7															
			4				9	8										
					1			2										
	6		8															
	7		6				3											
4				8	1	2	3				4		8					
	9		1									3						
											4	1	6					
											5			6	9			
											5		3					
											7	8		9			2	
											2				1	9	3	5
											9	4				5		2

(答案见本期)

(供稿 李建才)  
(责任编辑 刘翼(实习生),杨书卷)