

·智力休闲·

## 完词填空

请根据纵横提示,填写相应的诗词和词语。

横:

一、四字地名。藏语意为“心中的日月”,是小说《失去的地平线》中所描绘的一块永恒和平宁静的土地。

二、三字乐器名。以发明者的名字命名的木管乐器,音色介于木管乐器和铜管乐器之间。

三、三字人名。南宋民族英雄,与陆秀夫、张世杰被称为“宋末三杰”。

四、四字电影名。是一部香港无厘头搞笑片,将周星驰推到了后现代主义喜剧大师的位置。

五、二字词语。狭义上专指在地下运行为主的城市铁路系统或捷运系统。

六、四字成语。原意是做不了官就修养

好自身。现指只顾自己,不管别人。

七、三字词语。明朝官署名,皇帝的侍卫机构。

纵:

1. 三字杂志名。是青年作家韩寒出品的杂志。

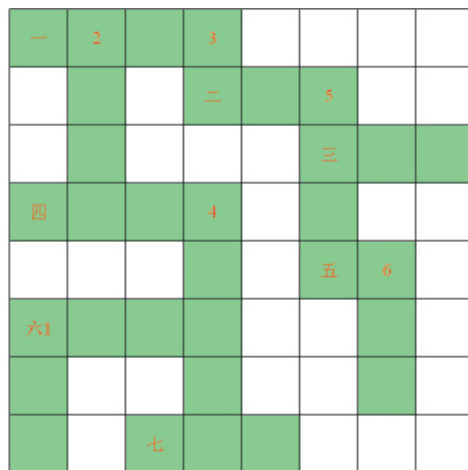
2. 四字故事集名称。是世界童话的经典之作,由德国著名语言学家收集、整理、加工完成。

3. 二字城市名。西藏自治区首府。

4. 孟郊《游子吟》中,“慈母手中线”的下一句。

5. 四字成语。指文化或文人不受尊重或文人自甘堕落。

6. 三字茶名。是中国十大名茶之一——乌龙茶类的代表。



(供稿 李建才)



## 推理小游戏——母豹与小豹过河

有3只母豹,它们各自带1只小豹。我们用A,B,C代表母豹,用a,b,c代表小豹。

A豹需要照顾a豹,依此类推。母豹不会互相攻击,小豹也不会互相攻击。但母豹不在时,自己的小豹就有危险了。母豹全部会撑船,小豹只有c会撑船。

问题:

它们要过一条河,但是只有一只船,每次只能载两只豹(不论大小)。怎样才能将所有的母豹和小豹都安全运过河对岸?

(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——几只猫

甲女士到乙女士家去串门,看到一只猫,就问主人乙:“你有几只猫啊?”

乙女士回答说:“我的猫不多。我有一个爱猫的朋友养了20只猫,我比她可差远了。”

“那你到底养了几只猫呢?”

“嗯,这么说吧。如果你在我所有猫中随机取两只,那么两只猫都有白尾巴的概率恰好是50%。”

“你还是没有明确告诉我你养了几只猫啊。”

“我已经告诉你了。”

问题:乙女士有几只猫?其中几只只有白尾巴?

(供稿 韩雪涛)

## 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 ◆◆◆◆◇

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

(答案见本期)

(供稿 李建才)  
(责任编辑 刘翼(实习生),杨书卷)