

·智力休闲·

## 完 词 填 空

请根据横纵提示填写相应的词语或诗词。

横:

- 一、成语,形容读书多,学识丰富。
- 二、美国男明星,代表作品有《心灵捕手》《天才雷普利》《谍影重重》三部曲等。
- 三、成语,指意见或态度含糊,不明确。
- 四、加拿大籍华人男演员,主演电影《翻滚吧!阿信》等,并以此入围第48届台湾电影金马奖最佳男主角。
- 五、英国苏格兰一座湖泊,是英国内陆最大的淡水湖,传说有水怪出没。
- 六、两轮的小型陆上车辆,又称脚踏车或单车。
- 七、三大行书法法帖之一,由晋代书法家王羲之撰写。
- 八、表示速度的量词,飞机、火箭等在空气中移动速度与音速之比。
- 九、周星驰电影《功夫》中的主要反派人物,武功高强。
- 十、江苏苏州一处景点,以梅花著称。
- 十一、甄妮于1991年在央视春晚演唱的歌曲,第1句歌词为“夜夜想起妈妈的话”。
- 十二、杜甫的诗《月夜》中“未解忆长安”的上句。
- 十三、长江的一条支流,将上海分割成浦

西和浦东。

纵:

1. 美国夏威夷州首府和港口城市,又名“檀香山”。
2. 杜甫诗《丹青引赠曹将军》中“丹青不知老将至”的下一句。
3. 古代妇女的面饰,用金黄色纸剪成星月花鸟等形贴在额上,或在额上涂点黄色。
4. 配合汽车展示的职业模特。
5. 美国的象征之一,位于纽约市海港内的巨大雕像。
6. 成语,形容来往车马很多,连续不断的热闹情景。
7. 意大利发明家,实用无线电的发明者,并因此获得1909年诺贝尔奖。
8. 古龙小说《武林外史》中的反派角色,枭雄柴玉关与云梦仙子的后代。
9. 明朝张岱的一篇代表作散文,描绘了一幅幽静深远、洁白广阔的雪景图。
10. 秦始皇时期著名将领,蒙毅的哥哥。
11. 安徒生的著名童话,主人公是一位美丽善良的美人鱼。

一	2		4		7		10
			三				
四					五		9
			5	6			
						七	
2					八		
1	九						11
					8		
十一		3					十二
			十三				

(李德才 供稿)



## 推理小游戏——芯片测试

有2000块芯片,已知好芯片比坏芯片数量多,如何从其中找出1片好芯片?其中,好芯片和其它芯片比较时,能正确给出另1块芯片是好还是坏;坏芯片和其它芯片比较时,会随机给出好或坏。

(题目来源: <http://wenku.baidu.com/view/d9d00579a26925c52cc5bf71.html>)



## 好玩的数学——求证

证明  $99999+111111\sqrt{3}$  不能写成  $(A+B\sqrt{3})^2$  的形式,其中A、B为整数。

(华中师范大学国家数字化学习工程技术研究中心 彭鑫成 供稿)

## 九 宫 填 数

本期游戏是由1个大九宫部分组成的正方形图,共分为9个小九宫。其填数规则是:①在9x9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3x3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。

九宫 难度系数 ◆◆◆◆◆◇

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

(李德才 供稿)  
(责任编辑 张冰(实习生),王丽娜)