

·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、汤姆·汉克斯主演的 1 部电影,他扮演 1 位有智力障碍的人。
- 二、汪峰演唱的歌曲,第 1 句歌词“还记得许多年前的春天”。
- 三、一般是指军事指挥的中心地,也指赖以存在的基地、基础。
- 四、黄河上第 1 个大型水利枢纽工程。
- 五、成语,双方力量相等。
- 六、2008 年北京奥运会开幕式上表演《歌唱祖国》的小女孩。

七、眼睛中间的瞳孔都朝中间靠拢,也叫对眼。

八、古龙小说《三少爷的剑》的男主角,人称“天下第一剑客”。

九、嵩山的一部分,少林寺所在地,又名“季室山”。

十、世界 4 大会计事务所之一,即 Deloitte。

十一、美国的 1 支准军事化的部队,主要负责海岸线上的警戒、巡逻、执法等任务。

十二、中国当代作家,代表作品有《黄金时代》、《白银时代》、《黑铁时代》等。

十三、古指正式编制以外官员,后指地主豪绅。

**纵:**

1. 美国第 1 位进入太空的宇航员。
2. 人体内含量最多的脂类。
3. 指君主制国家中君王有难,而臣下起兵救援君王。
4. 香港创作男歌手,有专辑《游乐》、《思路》等。
5. 大陆男演员,主演电视剧《永不磨灭的番号》等。
6. 俗语,海水是不可以用斗去计量的,比喻不可根据某人的现状就低估他的未来。
7. 搜索和监视空中或海上目标的军用飞机,装有大功率雷达。
8. 指待人势利的人。
9. 美国一位前总统,曾在好莱坞当演员。
10. 中国少年先锋队队员的简称。
11. 成语,依据道理,竭力维护自己方面的权益、观点等。
12. 中国沿海最大的群岛,位于浙江省北部海域。

	2					9		
				6			11	
						8		
1		4						
								12
					7			
八						10		
			5		7			
十	3			十一				
							十三	

(李建才 供稿)



### 推理小游戏——天使的光环

圣诞树上有 4 个天使(除了其他的东西)。2 个有蓝色的光环,2 个有黄色的光环,但是没有一个人能看到他自己背后光环的颜色。天使 A 在树的最高处,他可以看到挂在下面的天使 B 和 C。再下面挂着天使 B,他只能看见在他下面的天使 C。天使 C 看不到任何天使,因为天使 D 挂在一个横枝上(没人可以看到他,他也看不到其他人)。哪一个天使将首先说出他自己光环的颜色呢?

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



### 好玩的数学——判断对错

有不少资料记载:对于  $n^2-n+72491$ ,当  $0 \leq n \leq 11000$  时皆为素数。是否正确?

(华中师范大学国家数字化学习工程技术研究中心 彭俞成 供稿)

## 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  $9 \times 9$  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  $3 \times 3$  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 ◆◆◆◆◇

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

(李建才 供稿)

(责任编辑 张冰(实习生),李娜)