

·智力休闲·

完 词 填 空

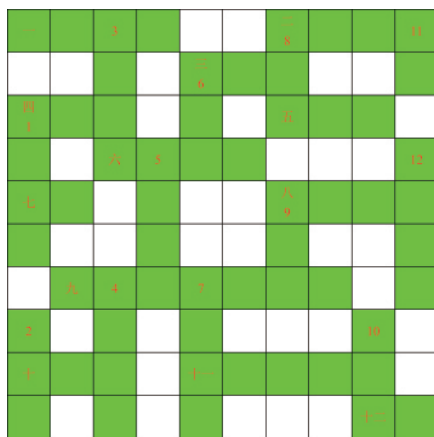
请根据横纵提示填写相应的词语或诗词。

横:

- 一、刘亦菲、余少群、古天乐等主演的一部神怪电影。
- 二、一款恐怖电脑游戏,曾被改编成电影。
- 三、一种较广泛地分布在北半球高纬度地区的冷水鱼类,肉质非常鲜美。
- 四、我国导演,其作品有《好奇害死猫》、《将爱情进行到底》等。
- 五、日语中表音符号的一种。
- 六、旧时指上辈有读书人的家庭。
- 七、中央电视台著名节目主持人,主持的栏目有《非常6+1》、《向幸福出发》等。
- 八、Rain、宋慧乔等主演的一部经典韩剧。
- 九、我国最大的沙漠,位于新疆南部、塔里木盆地中部。
- 十、德国的一座城市,每年在此举办的工业商品展举世闻名。
- 十一、美国内华达州最大城市,也是世界著名的赌场及娱乐中心。
- 十二、已故美国摇滚巨星,代表金曲有《伤心旅店》、《不要这样残酷》等。

纵:

1. 假设的名字,泛指某人或某些人。
2. 元代著名杂剧作家,作品有《窦娥冤》、《拜月亭》等。
3. 富坚义博的经典漫画,主角有“炒饭幽助”等。
4. 英国资产阶级革命时期的主要领导人,独立派领袖。
5. 英国作家詹姆斯·希尔顿的小说《消失的地平线》中描写的“世外桃源”。
6. 韩寒的一部代表作。
7. 著名汽车品牌,标志是在树叶形的底座上放置的一件三叉戟。
8. 日本料理的代表,音译为“沙西米”。
9. 词牌名,原为唐代教坊曲名,后用为词牌名。
10. S.H.E专辑《奇幻旅程》中的一首歌,首句为“眼眯成一条线,轻轻踮着脚尖”。
11. 指用于内燃机等的自动润滑系统中的润滑油。
12. 比喻爱一个人而连带地关心与他有关的人或物。



(李建才 供稿)



推理小游戏——摆硬币

5个大小相同的硬币,要求每枚硬币之间都两两相接触,应该怎么摆?

(改编自[法]皮埃尔·贝洛坎编著,《训练逻辑思维的100道趣题》,叶廷圣译,上海科技教育出版社,2006年5月第1版)



好玩的数学—— 2^{100} 的位数

不用计算机,确定 2^{100} 是多少位数?

(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;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。

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

(李建才 供稿)

(责任编辑 唐璐(实习生),秦政)