

·智力休闲·

完 词 填 空

请根据纵横提示填写相应的词语或诗词。

横:

- 一、俗语,指听得再多,也不如亲眼见到一次。
- 二、唐五代笔记小说集,由宋代孙光宪撰写。
- 三、《三国演义》中刘备向诸葛亮托孤时的地点。
- 四、中国著名密码破译专家,因破获日军密码促使“海军之花”山本五十六被截杀。
- 五、安徽省的省会。
- 六、英格兰前足球明星,妻子为原“辣妹”合唱团成员。
- 七、俗语,指女子会为那些称赞或欣赏自己的人而打扮。

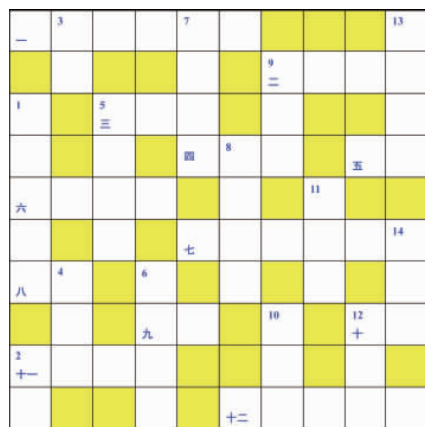
- 八、指藏有各种图书并专用于读书、写字的房间。
- 九、韩国汽车品牌,即 DAEWOO。
- 十、南宋爱国诗人陆游临终前写给儿子的遗嘱诗作。
- 十一、成语,形容证据确凿,像山一样不能动摇。
- 十二、韩国古装战争电影,获得 2011 年第 32 届韩国青龙奖等多项大奖。

纵:

- 1. 柳宗元的诗《晨诣超师院读禅经》中“步

- 出东斋读”的上一句。
- 2. 温瑞安小说《四大名捕》中的主要人物,本名铁游夏。
- 3. 《封神演义》中的人物,又被称为“阐大师”。
- 4. 我国《房屋所有权证》的简称。
- 5. 英国君王在伦敦居住的王宫。
- 6. 明末清初画家朱耆的号。
- 7. 房祖名主演的一部电影,根据韩寒小说改编。
- 8. 成语,指军队每向前推进一步就设下一道营垒,比喻行动、做事谨慎。
- 9. 世界七大洲之一,包括美国、墨西哥等国家。
- 10. 《红楼梦》中的一首曲子,首句是“画梁春尽落香尘”。

- 11. 古代帝王自省或检讨自己过失、过错发生的一种口谕或文书。
- 12. 一种测量仪器,把电信号转换成变化的曲线图像。
- 13. 成语,指违背诺言,只图对自己有利。
- 14. 香港女艺人,演唱歌曲《挥着翅膀的女孩》《小小》等。



(李成才 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 ◆◆◆◆◇

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

(李成才 供稿)

(责任编辑 张冰(实习生),王丽娜)

推理小游戏——巧猜硬币

假设桌上有 3 个密封盒,其中,1 个盒中有 2 枚银币(1 银币=10 便士),1 个盒中有 2 枚银币(1 银币=5 便士),还有 1 个盒中有 1 枚银币和 1 枚镍币。这些盒子被标上 10 便士、15 便士和 20 便士,但每个标签都是错误的。如何从 1 个盒中取出 1 枚硬币,就能说出每个盒内所含的硬币种类呢?

(题目来源: <http://wenku.baidu.com/view/d9d00579a26925e52cc5bf71.html>)



好玩的数学——证明

证明数列 $1 \times 2 \times 3, 2 \times 3 \times 4, \dots, n(n+1)(n+2)$ 个位数的数字周期性重复出现。

(华中师范大学国家数字化学习工程技术研究中心 彭蔚成 供稿)