

·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, 比喻说话或做事偏离公认的准则。
- 二、澳大利亚最长、最大的河流, 发源于大分水岭。
- 三、指人格卑下的人, 与“君子”相对。
- 四、金庸小说《鹿鼎记》中的男主角。
- 五、著名彩妆品牌, 英文名为 Max Factor。
- 六、太阳的光球层上发生的一种太阳活动, 看上去像深暗色的斑点。
- 七、非洲西南部的国家, 首都罗安达。
- 八、国产手表品牌, 即 FIYTA。
- 九、指在未来一段时期存在上涨潜力的股票或具有潜在投资预期的股票。
- 十、孟浩然的诗《春晓》中“夜来风雨声”的下一句。
- 十一、京剧剧目, 讲述廉颇与蔺相如的故事。
- 十二、南宋“中兴四大诗人”之一, 作有组诗《四时田园杂兴》等。
- 十三、一种调味酱, 以美国的旅游胜地“千岛湖”命名。

纵:

1. 李商隐的诗《落花》中“高阁客竟去”的

下一句。

2. 用刺激性的话或反话鼓动人去做某事的一种手段。
3. 张学友演唱的一首歌曲, 第一句歌词“银色小船摇摇晃晃弯弯”。
4. 五大洲中面积最大的一个洲。
5. 树脂化石的化石, 多呈黄色或红色, 也可加工成珠宝。
6. 《水浒传》中鲁智深的绰号。
7. 一种杂技表演项目, 在拉紧悬空的绳上走、跳舞或表演翻筋斗。
8. 西班牙政治人物, 19 世纪在西班牙实行了多年的独裁统治。
9. 佛教中常见的一位护法神。
10. 北美洲最大半岛, 位于加拿大东部。
11. 珍贵的字画, 也用来尊称别人写的字或画的画。
12. 巧克力的一种, 乳质含量较少。
13. 流行于河南等地的一种地方曲艺, 代表艺人有乔清秀等。
14. 股份公司的最高权力机构。

	3		7			11		13
1					9			
2		5		8				
					六		12	
			七		10			
八	4							
				5		九		14
2		6						
十一							十二	
				十三				

(李建才 供稿)



推理小游戏——门牌号码

有一次, 小敏做完作业到门外的空地上玩耍, 她做倒立时, 发现自家的门牌号由原来的 4 位数变成了另外的一个 4 位数, 而且比原来的门牌号码多了“7875”。你能推出小敏家的门牌号码是多少吗?

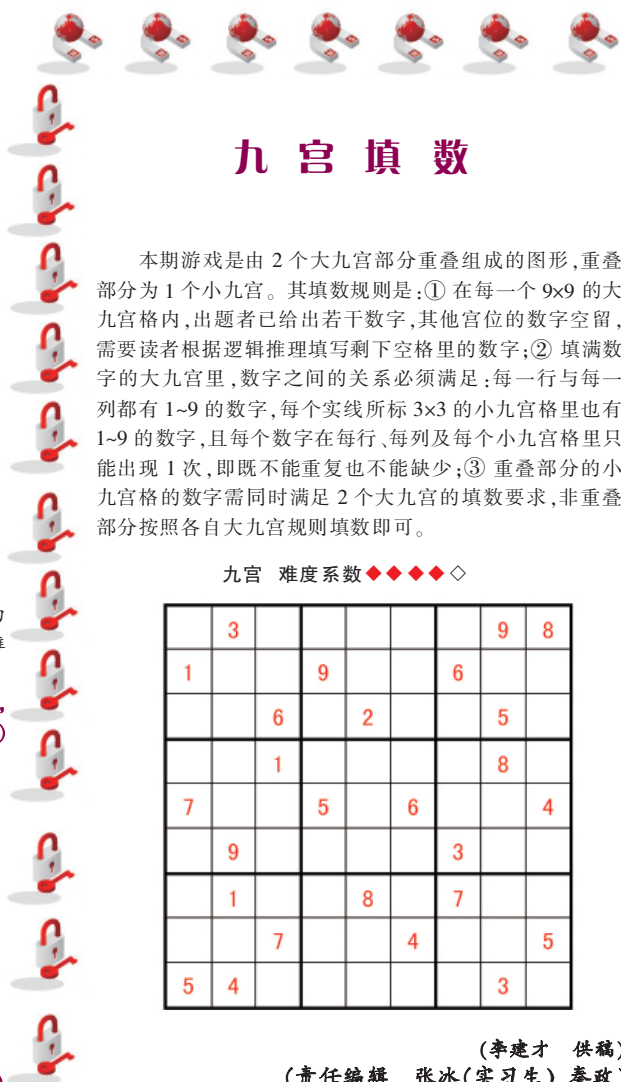
(改编自《全世界聪明人都在玩的 550 个思维游戏》, 谭晓娟编著, 北京出版社, 2007 年 8 月第 1 版)



好玩的数学

请求解: $x^2 - x - 1000\sqrt{1+8000x} = 1000$ 。

(华中师范大学国家数字化学习工程技术研究中心 彭翥成 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。

九宫 难度系数 ◆◆◆◆◇

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

(李建才 供稿)

(责任编辑 张冰(实习生), 秦政)