

·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、对单位或个人所取得的营业额征收的一种税。
- 二、范逸臣演唱的歌曲,第一句歌词“如果海会说话”。
- 三、南京一条著名的商业街。
- 四、出自《晋书·陶潜传》的一句话,比喻为人清高,有骨气,不为利禄所动。
- 五、福建省的一个岛屿,是著名的旅游胜地。
- 六、指大脑受到严重损害,长期处于深度昏迷状态的病人。
- 七、日本著名时装设计师,创建 KENZO 品牌。
- 八、曾担任凤凰卫视的节目主持、新闻主播,曾被朱镕基总理点名表扬。
- 九、德国一家足球俱乐部,获得 2012-2013 赛季德甲冠军。
- 十、肉皮、牛蹄筋等食物中含有的一种蛋白质,有美容护肤功效。
- 十一、《水浒传》中的人物,绰号“圣手书生”。
- 十二、不明飞行物,即 UFO。
- 十三、香烟的根部,即手指握住的那一部分。

纵:

1. 一种疾病,由于能量和(或)蛋白质摄入不足,导致营养状况不佳或不能维持正常的生长发育。
2. 成语,指遇到应该做的事,就应勇敢地承担起来,决不推让。
3. 日本漫画家永野护创作的科幻漫画作品。
4. 孔子的字。
5. 意甲的一家足球俱乐部,被称为“蓝黑军团”。
6. 黑胶唱片的另一个名称。
7. 原由日本举办的一项足球赛事,后被国际足联世界俱乐部冠军杯取代。
8. 流行于我国西北地区的一种民间打击乐器,通常挂在腰间边舞边打。
9. 浙江嘉兴的一处湖泊,1921 年中共一大在湖上的游船中闭幕。
10. 毛泽东的诗《七律·登庐山》中“云横九派浮黄鹤”的下一句。
11. 中国著名诗人,笔名食指。
12. 大陆女歌手,演唱歌曲《不一定快乐》《蝴蝶泉边》等。
13. 上市公司向原股东发行新股、筹集资金的行为。

1				5			9		11
							三		
四		3					8		
							五	10	
	六				7				12
					七				
	2		4					八	
九				6					
									13
十				十					
				十二					十三

(李成才 供稿)



推理小游戏——环球飞行

有若干架飞机,每个飞机只有 1 个油箱。飞行中没有加油机,但是飞机之间可以相互加油。1 箱油可供 1 架飞机绕地球飞行半圈。为使 1 架飞机绕地球飞行 1 圈回到起始位置,至少需要出动几架飞机?(所有飞机从同一机场起飞,而且必须安全返回机场,不允许中途降落,中间没有飞机场)

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



好玩的数学——计算

计算 $\frac{1}{10^2} + \frac{1}{11^2} + \frac{1}{12^2} + \dots + \frac{1}{1000^2}$, 保证误差在 0.006 之内。

(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 ◆◆◆◆◇

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

(李成才 供稿)

(编辑 张冰(实习生),王丽娜)