

完 词 填 空

请根据横纵提示填写相应的诗词和词语。

横：

一、大陆一女影星，曾主演《武林外传》、《潜伏》等影视作品。

二、南亚群岛国家,首都马累。

三、一种凶猛的食肉恐龙，已知最大的陆生食肉类动物。

四、4字成语,指虚构或不真实的事情。

五、北齐皇帝高欢之孙，相传每次打仗都要戴上狰狞的面具。

六、切尔西的英国本土球星，为该队的中场核心。

七、法国印象派画家，其作品有《金发浴女》、《睡觉的女人》等。

八、东汉末年大文学家蔡邕之女，中国历史上著名的才女和文学家。

九、伽利略用2个质量不同的球体做自由落体实验的地方。

十、5 字习语，比喻势力大的吞并势力小的。

十一、电器或元器件的一种连接方式,与之对应的是“串联”。

十二、唐代柳宗元被贬为永州司马期间所做的散文的合称。

十三、一种自然灾害，经常于春夏之季影响我国北方地区。

十四、相传春秋时人,善相马,后用来比喻善于发现和选用人才的人。

十五、4字成语,比喻恩德深厚。

十六、金庸的一部武侠小说。

这些单词从逻辑的角度看属于同一个类型：

BASSOON
ADDRESS
CORRALLED
SUCCESSIVE
FOOTHILL

下列单词中的哪一个也属于这一类型:

NEEDLESS
PERIPHERAL
MULTISYLLABIC
WALL

(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——3 筐苹果

A、B、C 3 筐苹果共重 144kg。若把 A 筐原有苹果的重的 $\frac{1}{3}$ 放入 B 筐，接着把 B 筐现有苹果重的 $\frac{1}{3}$ 放入 C 筐，再把 C 筐现有苹果重的 $\frac{1}{3}$ 放入 A 筐，这时 3 筐苹果的重量相等。问原来 3 筐苹果各有多少 kg？

(华中师范大学国家数字化学习工程技术研究中心 彭龛成 供稿)

纵：

1. 林语堂小说《京华烟云》中的女主人公。
2. 李贺诗作《马》中“燕山月似钩”的上句。
3. 一种珍稀动物，是无脊椎动物进化至脊椎动物的过渡类型。
4. 陈凯歌导演，张国荣、张丰毅、巩俐等主演的一部电影。
5. 一女影星，主要作品有《关于爱》、《天堂口》等。
6. 《百家姓》中的一个复姓。
7. 美国著名男演员，凭借《码头风云》、《教父》两度获封奥斯卡影帝。
8. 我国明代官修的大型综合性类书。
9. 美国面积第二大的州，主要城市有休斯顿、达拉斯等。

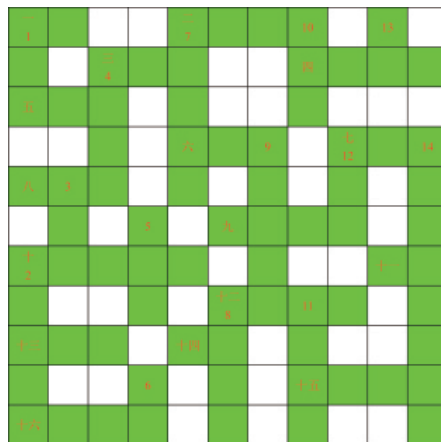
10. 南京某景区，为供奉和祭祀孔子的庙宇。

11. 明末清初一写意画大师的号,明朝灭亡后,其出家为僧,是清初画坛“四僧”之一。

12. 法海用法力镇压白娘子的地方。

13. 浙江中部的一座城市,是全国著名的小商品生产、批发中心。

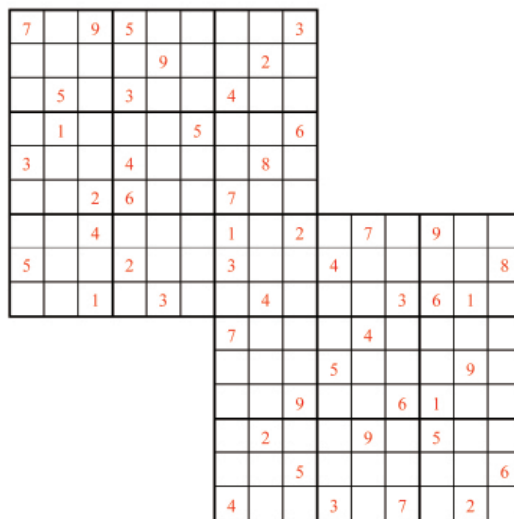
14. 西亚国家,北临波斯湾,由阿布扎比等7个酋长国组成。



(李建才 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 9×9 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 3×3 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。



(李建才 供稿)

(责任编辑 唐瑶(实习生), 齐志红)