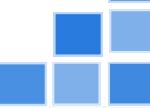


# Couplet Generation with SMT

Tianyi Luo

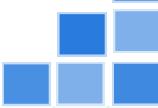




# 闭集测试

- 训练数据

- 训练集: 1000副五言对联
- 开发集: 264副五言对联
- 闭集测试集: 30副五言对联 (从训练集中挑选)
- 开集测试集: 5副五言对联 (网上找的)



# 闭集测试

- 闭集测试集1~10

上联:

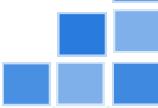
倾一腔热血  
雄心开伟业  
欣文坛 喜溢  
大地文 风布  
文坛 生异彩  
心联四化业  
上沃群 芳艳  
生意 如春意  
盈门 飞酒韵  
开张添 吉庆

预测下联:

育百代英才  
壮志春秋  
看艺苑花荣  
墨气存长空  
艺苑溢花芳  
笔绘九州春  
百艺生国宁  
新行胜似水源  
开业会春风  
起步肇昌隆

真正下联:

育百代英才  
妙墨系春秋  
看艺苑花荣  
长空墨气存  
艺苑溢花芳  
笔绘九州春  
国宁百艺生  
新行胜旧行  
开业会春风  
起步肇昌隆



# 闭集测试

- 闭集测试集11~20:

上联:

财源通 四海  
昌期 开景运  
恒心有恒业  
同行 增劲旅  
货好 门若市  
吉星 欣在店  
利泽 源头水  
凌霄挥 巨手  
大业 开鹏举  
飞驰 千里马

预测下联:

客路达 三江  
泰象启 阳春  
隆德 享隆名  
商界 跃新军  
心公客 常来  
喜盈门 祥霭  
生意 锦上花  
立地 起高楼  
东风启 壮图  
更上一层楼

真正下联:

生意畅 三春  
泰象启 阳春  
隆德 享隆名  
商界 跃新军  
心公客 常来  
祥霭 喜盈门  
生意 锦上花  
立地 起高楼  
东风启 壮图  
更上一层楼



# 闭集测试

- 闭集测试集21~30:

上联:

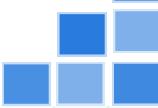
闭关 非良策  
雄心 创大业  
开张迎 喜报  
红烛映 红靥  
莲花 开并蒂  
榴开映 碧水  
绿竹恩 爱意  
倚栏 芍药艳  
喜望金 菊放  
新笔红 叶句

预测下联:

开放架 金桥  
壮志 写春秋  
举步 尽春光  
白莲 并白头  
兰带 结同心  
蝶舞 乘东风  
榴花 新人情  
满架 蕈薇香  
乐迎 新人来  
华堂友 琴章

真正下联:

开放架 金桥  
壮志 写春秋  
举步 尽春光  
白莲 并白头  
兰带 结同心  
蝶舞 乘东风  
榴花 新人情  
满架 蕈薇香  
乐迎 新人来  
华堂友 琴章



# 闭集测试

- 开集测试集1~5:

上联:

新春辞 旧岁  
人勤 春来早  
三阳 临吉宅  
千山 春树绿  
开门闻 喜讯

预测下联:

新春辞 新春  
草发 春来早  
三阳 临吉宅  
千山 春树绿  
开门闻 喜讯

真正下联:

大地 足春光  
家 和 喜事多  
五福萃 华门  
万户彩 灯红  
举步 见春光

# Thank You !

