

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
启步肇昌隆

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
启步肇昌隆

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 红靛
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 蔷薇香
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 蔷薇香
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 !

