

CALPERLEX

Chinese

Language Resource Center at the Pennsylvania State University © CALPER 2009. All Rights Reserved.

A U.S. Department of Education Title VI National

Data citation with permission from UCLA Corpus of Written Chinese (Tao and Xiao, 2007).

Contributed by Haiyang Ai (Penn State), supervised by Dr. Xiaofei Lu (Penn State) and Dr. Hongyin Tao (UCLA).

Zaocheng / Xingcheng

Learners often find it difficult to tell the difference between Mandarin Chinese words and phrases that are similar in meaning. An example of this is the pair of verbs *zaocheng* (造成) and *xingcheng* (形成), which share the meanings of 'cause', 'lead to', or 'bring about'. Look at the two sets of concordance lines (with word boundaries marked) taken from UCLA Corpus of Written Chinese and see if you can work out the rule.

See Concordances on the next page

Answer:

As we can see, *zaocheng* and *xingcheng* are similar in word structure (sharing the *cheng* 'attainment' component) and meaning, but when they are compared in terms of both syntax and semantics in actual context, the differences are rather obvious. Semantically, *zaocheng* is overwhelmingly negative, and shows such a strongly negative preference that even an apparently neutral result may become negative, while *xingcheng* collocates perfectly well with positive results. Also, while *zaocheng* involves more human effort, *xingcheng* refers to a result coming as a natural course. Finally, syntactically, *xingcheng* can function as an intransitive verb, appearing at the end of a sentence whereas *zaocheng* can not.

Reference:

Tao, Hongyin and Xiao, Richard (2007). *The UCLA Chinese Corpus*. Lancaster: UCREL. Xiao, Richard (2006). Collocation, Semantic Prosody, and Near Synonymy: A Cross-Linguistic Perspective. *Applied Linguistics*, *27*(1), 103-129.

Center for Advanced Language Proficiency Education and Research

zaocheng

1	若 不 马上 清除 就要	造成	停机 事故 。
2	但 外部 经济 环境 的 恶化 给 它们	造成	的 困难 , 无疑 也 是 不容忽视 的 。
3	这种 低微 的 住房 消费 ,	造成	居民 消费 结构 极 不 合理 , 形成 超前 消费 。
4	否则 会 因 证据 不足 而	造成	被动。
5	他俩 找 了 个 借口 , 离开 北京 , 以免	造成	什么 矛盾 。
6	导致 本世纪 30 年代 以后 连续 发生 "黑风暴",	造成	2000 万 公顷 农田 弃 耕 。
7	海湾 战争 虽然 短暂 , 但 对 世界 经济 也	造成	一定的损害。
8	在 日常 生活 中 , 这种 由于 运用 了 不同 标准 而	造成	的 判断 分歧 是 非常 普遍 的。
9	你 必须 对 你	造成	的 严重 后果 负责!
10	容易	造成	数据的不一致性。

xingcheng

1	你们 要 互相 关心 , 互相 配合 , 协调 动作 ,	形成	一股力量!
2	而 欧洲 新 的 格局 尚未	形成	0
3	在 我国 彝族 聚居 地区 , 甚至 还	形成	丰富多彩 的 十二生肖 文化。
4	在 第三 纪元 里 , 围绕 着 地球 的 蒸汽 逐渐 凝结	形成	了 覆盖 全球 的 海洋 。
5	或 听 别人 的 口头 介绍 或 看 档案 , 都 足以 影响	形成	0
	第一 印象 的		
6	各级 政府 应 在 资金 、 物资 、 技术 等 方面 给以	形成	自我 发展 的 能力 。
	必要 的 扶持 , 使 之		
7	鼓励 孩子 重复 良好 的 行为 , 有利于 良好 习惯 的	形成	0
8	每个 人 所 特有 的 个性 也 正式	形成	0
9	日子 久 了 , 徐 帅 家里	形成	了 到 电影院 看 电影 的 习惯 。
10	二、人脑 语义 系统 的	形成	