

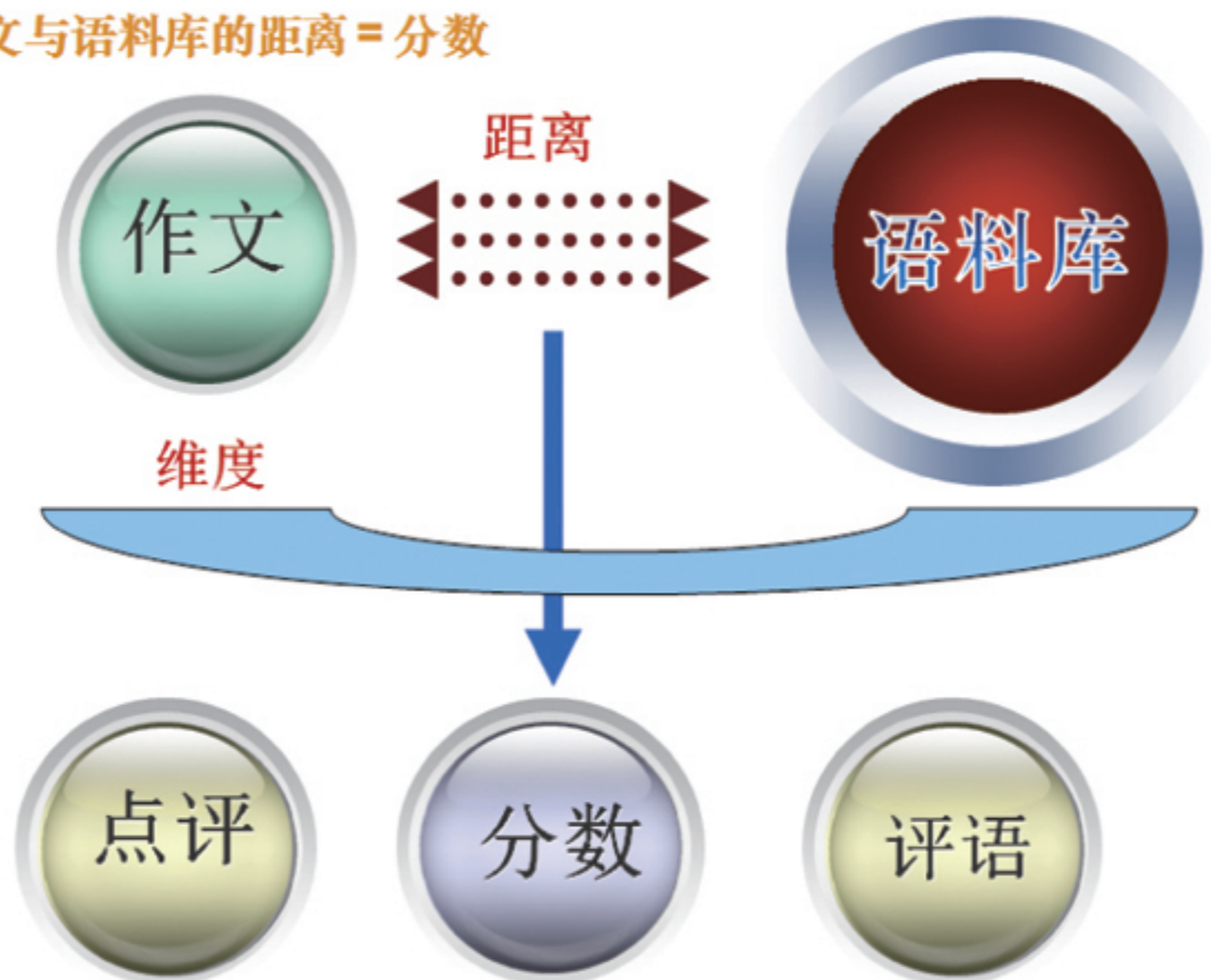
帮您轻松改作文
Write More Write Better

批改网概览

✓ 批改网简介

批改网是辅助老师批改英语作文的在线服务系统，能够有效提高老师批改英语作文的工作效率，提高学生的英语写作能力。

作文与语料库的距离 = 分数



✓ 核心价值

提高老师批改作文的效率
提高学生英语写作的能力

✓ 产品特点

简单错误 自动批改 重复错误 只改一次
作文分数 立等可得 按句点评 一目了然



My View on English as a Foreign Language

It is important to learn English knowledge. English is a internationally language which becomes importantly for modern world.

In China, English is took to be a foreign language which many student choosed to learn. They begin to studying English at a early age. They use at least one hour to learn English knowledges a day. Even kids in kindergarten have begun learning simple words. That's a good phenomenan, for English is essential nowadays.

In addition to, some people think English is superior than Chinese. In me opinion, though English is for great significance, but English is after all a foreign English original works, but Chinese helps us learn a true China. Only by characters Chinese literature can send off its brilliance. Learning a country's culture, especial its classic culture, the first thing is learn its language. Because of we are Chinese, why do we give up our mother tongue and learn our owne culture through a foreign language?

72.5

继续完善



排名: 共4篇, 本文排名3, 最高分83.5, 最低分71.5

评语: 用词多样, 过渡词和衔接词很丰富, 文中长短句搭配很合理, 但是学术词汇量较少, 同时文中有几个拼写错误。

[隐藏](#)
[按句点评](#)
[显示全部](#)

It is important to learn English knowledge.

- [高分词汇] important可以考虑替换为 高分词汇 crucial 或者 essential
- ✘ [中式英语] learn...knowledge 动宾搭配不地道
- [教师点评] English knowledge 母语用户很少使用
- [学习提示] 易混词汇 “knowledge, learning, scholarship 均有“知识, 学问”之意。<<展开

✓ 作文区

作文区采用所见即所得方式呈现学生作文, 便于老师查看学生作文。

分数区

学生提交作文立即出作文总分、维度得分、自动评语和排名信息, 老师也可以修改分数和评语。

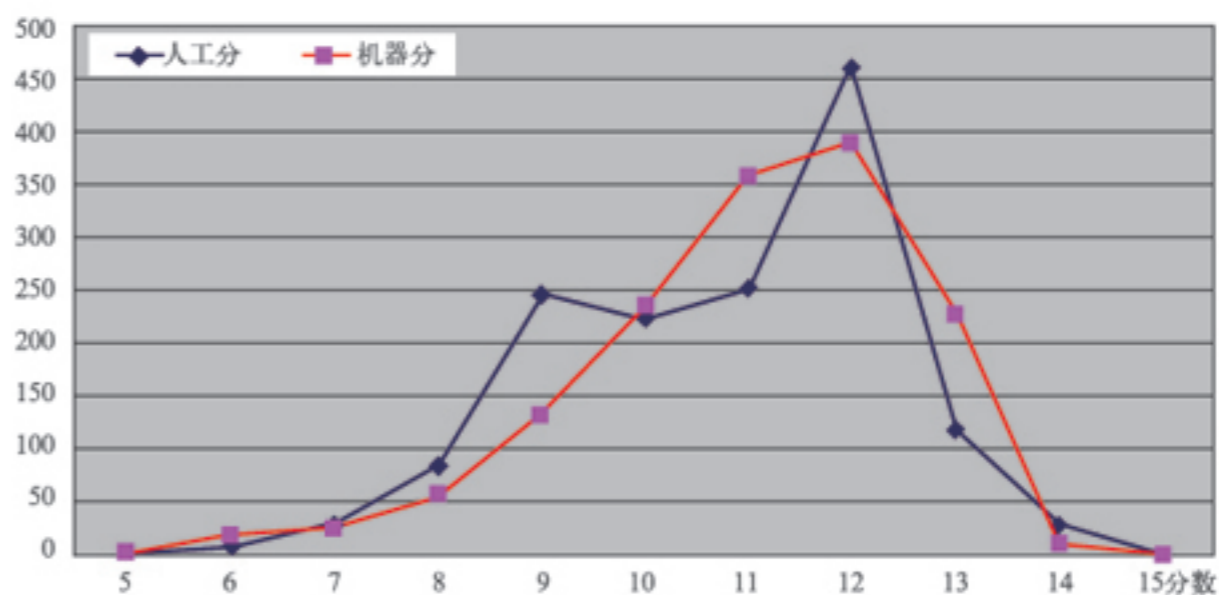
点评区

系统能够自动识别词汇、语法、搭配等常见错误, 并给出修改建议; 尤其能够识别中国学生常犯的中式英语错误。



批改网打分引擎是综合自然语言处理技术、语料库分析技术和教育测量技术研发的英语作文自动打分

系统，该系统能够自动提取作文中反映英语写作水平的数据指标，并且基于事先选择训练集设置数据指标和分数、以及数据指标和维度的对应关系，即打分公式。基于2010南京大学期末考试测试集的对比分析表明，批改网打分和人工打分的基



✓ 人工评分对比

编号	人工分	机器分	残差	档次差
12931	10.00	11.84	1.84	1
12932	9.00	10.13	1.13	0
12933	12.00	10.91	-1.09	1
12934	9.00	9.74	0.74	0
12935	12.00	12.24	0.24	0
12936	12.00	12.17	0.17	0
12937	14.00	12.22	-1.78	0
12938	10.00	11.42	1.42	1
12939	12.00	12.39	0.39	0
12940	12.00	11.64	-0.36	0
12941	12.00	10.73	-1.27	1
12942	9.00	10.94	1.94	0
12943	13.00	11.81	-1.19	0
12944	12.00	10.13	-1.87	1
12945	11.00	11.24	0.24	1
12946	12.00	11.07	-0.93	0
12947	13.00	10.52	-2.48	1
12948	10.00	12.24	2.24	1

总体情况 (最低/平均/最高)	
样本数	1456
人工分	6.00/10.77/14.00
机器分	5.67/11.08/13.28

总体平均值		
机器分	11.08	拼写错误数 1.26
难度原始分	11.23	语法错误数 0.90
高分概率	-4.25	句子重复率 0.00
低分概率	-2.84	词汇重复率 0.00
是否异常	否	字数偏差率 0.00

残差分布				
残差	样本数	样本比例	累计样本数	累计比例
<=-1	659	42.26%	659	42.26%
<=-2	437	30.01%	1096	72.27%
<=-3	237	16.28%	1333	91.55%
<=-4	93	6.39%	1426	97.94%

基本一致率
91.55%



样本总数: 1456(南京大学)

✓ 打分维度设置

期望最低分:	60.00	期望平均分:	80.00	期望最高分:	90.00				
维度	说明	最小值	期望下限	期望值	期望上限	最大值	权重	所属子维度	
类形比ttr	类形比ttr	3.43	4.28	5.20	6.00	6.80	0.12	篇章结构	
平均词长	平均词长	3.50	4.10	4.56	5.10	6.00	0.12	篇章结构	
平均词长均差	平均词长均差	1.90	2.15	2.50	2.80	3.20	0.04	词汇	
平均句长	平均句长	9.90	11.99	15.30	18.51	25.32	0.12	句子	
学术词汇占比	学术词汇	0.00	0.03	0.08	0.12	0.15	0.13	词汇	



✓ 按句点评原则

推荐用法 鼓励为主 错误用法 建议为主
中式英语 警告为主 正确用法 提示为主

✓ 案例一：语法错误

老师点评

In China, English is took to be a foreign language which many student choosed to learn. They begin to studying English at a early age. They use at least one hour to learn English

批注[U1]: 语法

句酷点评

In China, English is took to be a foreign language which many student choosed to learn.

- ✘ [语法检查] 建议把 is took to 改成 is taken to / is taking to (Auxiliary Verb Agreement)
- ✘ [拼写错误] choosed 拼写错误, 可替换选项为: chooses, choose, chased

案例说明

批改网能识别学生作文中常见的语法错误, 避免老师反复批改低级错误。

✓ 案例二：中式英语

老师点评

Firstly, it is no doubt that we live in a common and mutual society. In fact, We gain all that we need from the society. Therefore, it is our obligation to make a

批注[MUI]: 选词 查英文意思、选词, 与 society 能否搭配, 例句?

句酷点评

Firstly, it is no doubt that we live in a common and mutual society.

- ⚠ [中式英语] a common and mutual society 在英语本族语中很少使用, 建议检查

案例说明

批改网将学生作文与英语本族语语料库做对比分析, 标记出学生作文中用法不够地道的地方。

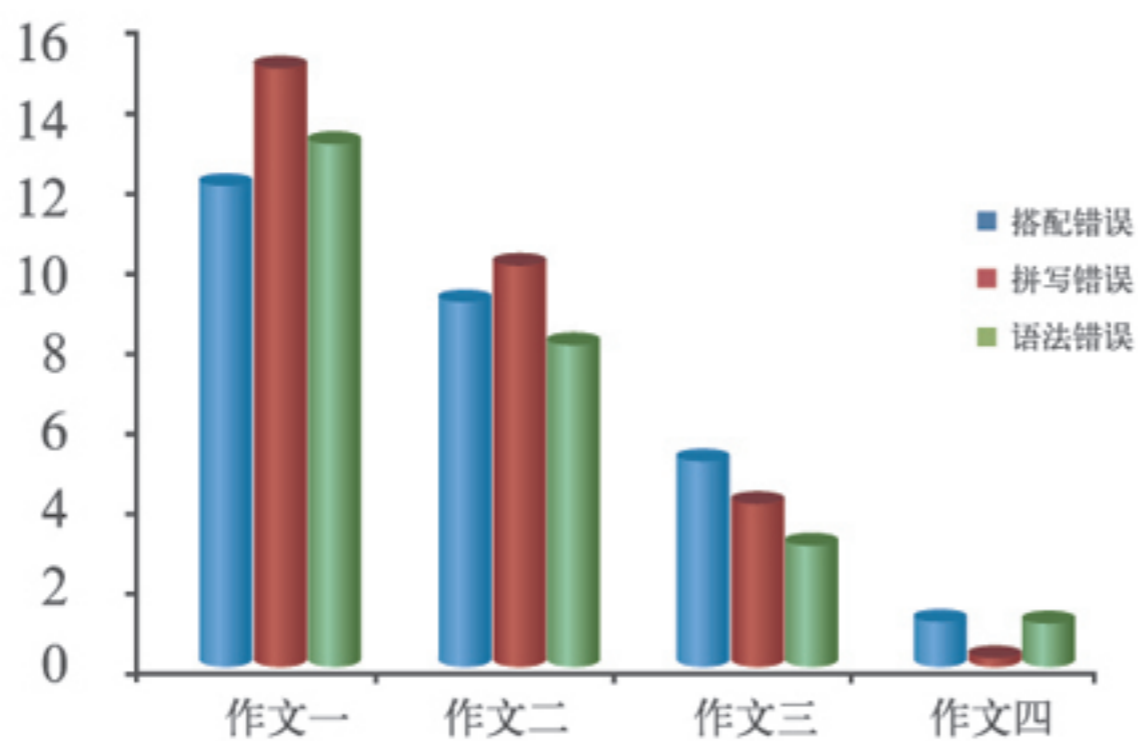


薄弱点分析可以帮助老师针对学生共性薄弱点和薄弱点趋势制定教学改进计划，学生也可以在了解自己的薄弱点后进行针对性的学习和训练。

✓ 共性薄弱点分析

班级: 计算机3班		学生总数: 45人	
Top 6 错误	错误数	学生数	类别
learn...knowledge	9	7	搭配
comparabled	6	6	拼写
is took to	5	4	语法
a early	3	2	语法
numerious	1	1	拼写
povided	1	1	拼写

✓ 薄弱点趋势分析





当学生提交的作文达到一定数量后即可形成专属的英语学习者语料库，老师可以使用批改网提供的12个语料库科研工具进行语料库分析，分析结果可以用于科研和教学。



动词排名

基于统计的动词使用频率排名



句子结构

句子结构的分布，如continue+不定式



词条对比

对比两个语料库的词条超用和少用现象



搭配对比

对于两个语料库动词的宾语分布



动词对比

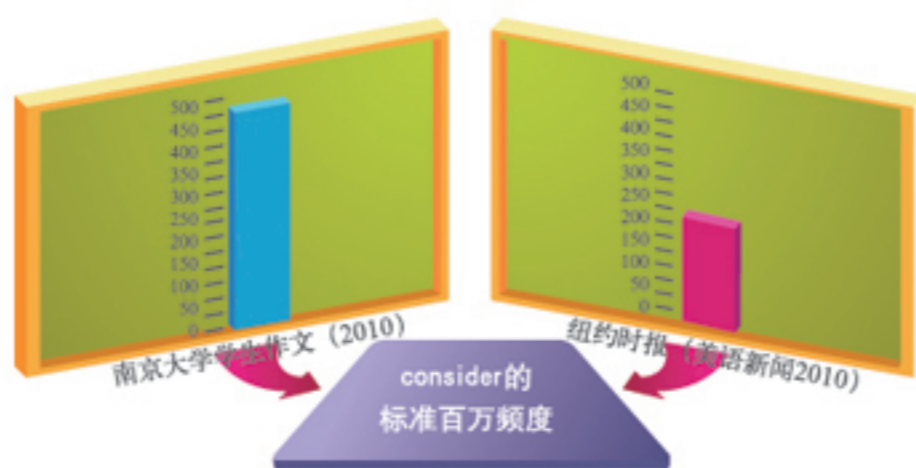
对比两个语料库动词的用法分布



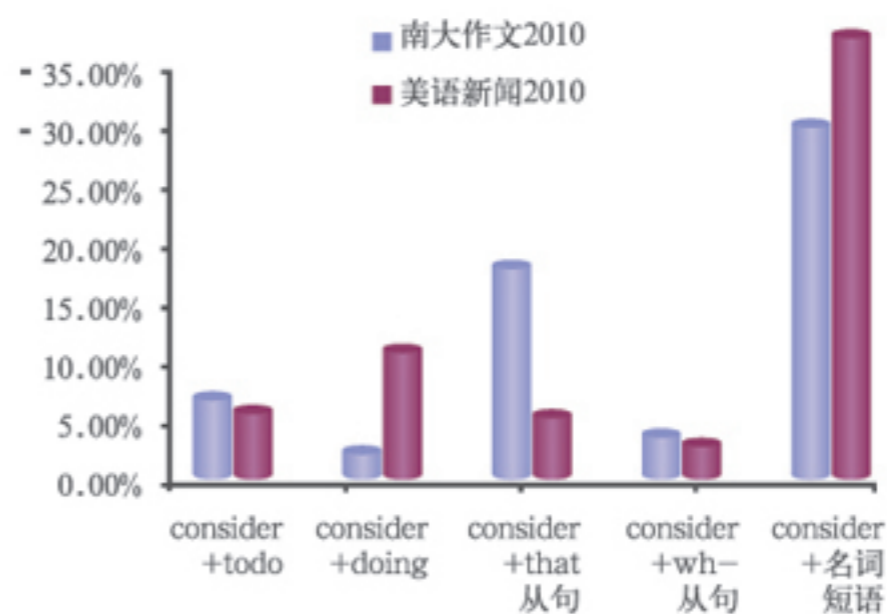
语言点对比

对比两个语言点在不同语料库中的分布

✓ 案例：动词consider超用分析



consider使用对比



consider 动词用法明细对比



简洁就是效率

典型案例



中科院研究生院/北京邮电大学/对外经贸大学/首都师范大学/中国政法大学/首都医科大学/中国地质大学/
中央民族大学/北京中医药大学/北京信息科技大学/北京服装学院/……

句酷批改网 VIP 老师座谈会 (北京2011)



刚开始, 我不知道有批改网这回事, 经老师介绍后才知道。一方面是需要交作业的缘故, 更重要的是另一方面经过多次的交作业后, 发觉批改网真的很有用, 所以在没有老师要求的一些作文题目中自己也写了, 感觉非常好, 以后会更多的在批改网上写作文。

—广东韶关学院学生

我喜欢批改网: ①会指出我的错误。②会提供一些好的范文。③会有积分, 让我更有动力。

—南京林业大学学生



✓ 申请试用

批改网包括基础版、标准版和专业版，申请试用方式：



✓ 版本设置

功能与服务	基础版	标准版	专业版
作业类型	作文	作文	作文/摘要/论文
收发平台	✓	✓	✓
字数限制	200词	500词	5000词
自动评分	✓	✓	✓
自动评语	✓	✓	✓
按句点评	✓	✓	✓
人工批改	✓	✓	✓
导入导出	—	✓	✓
班级管理	—	✓	✓
学期总评	—	✓	✓
薄弱分析	—	✓	✓
邮件通知	—	✓	✓
抄袭检测	—	—	✓
体检报告	—	—	✓
学校主页	—	—	✓
教师主页	—	—	✓
学校报表	—	—	✓
科研平台	—	—	✓
写作百宝箱	—	—	✓
打分引擎	默认	可选择	可定制
评语引擎	默认	可选择	可定制



关于我们

北京词网科技是基于语料库提供例句搜索、作文批改和英语教研等云技术服务的领先企业。公司主要成员来自于微软、百度、金山等知名公司，依托于多年在英语语料库和自然语言分析技术方面的积累，开发了句酷网、句酷批改网和句酷教研网等多款产品，并且与百度、新浪、中国移动、中科院、南京大学、北京外国语大学、北京第二外国语学院、北京邮电大学等知名机构形成紧密合作伙伴关系。

✓ 专家顾问





王海啸 教授
南京大学博导
南京大学大学外语部主任



王小捷 教授
北京邮电大学博导
北京邮电大学智能科学与
网络工程系主任

✓ 旗下产品

 **句酷网** 全球最大的双语例句搜索引擎

 **句酷批改网** 基于语料库的英语作文批改平台

 **句酷教研网** 基于语料库的外语教学与科研平台

句酷 让英文更地道

Better Sentence Better English

北京词网科技有限公司

地址：北京市海淀区西土城路10号北京邮电大学校产集团白楼 邮编：100876

电话：010-82600818 15801361099 网址：www.pigai.org 邮箱：pigai@jukuu.com