

# 生成式人工智能

## 在教学资源制作中的应用-文本处理

浙江外国语学院 石其乐



# 文本处理

- OCR 字符识别
- 文本转语音、语音转文本
- 聊天机器人
- AI 翻译
- AI 生成思维导图 (文心一言 + Xmind)
- AI 批改作文
- 词云图

# OCR 字符识别

- OCR(文字识别)工具 ABBYY FineReader
- 免费离线截图 OCR: Umi-OCR

# 文本转语音

- 文本转语音工具 (TTS) NeoSpeech 中英语音合成引擎
- 在线免费文字转语音 <https://ttsmaker.cn/>

# 语音转文本

- 语音转文字（讯飞听见） <https://www.iflyrec.com/>
- 语音转文字（通义听悟） <https://tingwu.aliyun.com/>

# 聊天机器人

- 文心一言: <https://yiyan.baidu.com/>
- 讯飞星火: <https://xinghuo.xfyun.cn/>

# AI 翻译

- AI 翻译: <https://www.deepl.com/translator>

# AI 生成思维导图

- 思维导图软件-Inspiration
- 思维导图软件-Xmind
- AI 生成思维导图：文心一言+ Xmind（思维导图软件）



# AI 批改作文

- 微软爱写作 <http://aimwriting.mtutor.engkoo.com/>

# 词云图



# 词云图

- 词云生成工具 (微思词云) <https://mywis.cn/wordcloud>
- 词云生成工具 <https://wordart.com/>

# 谢谢大家

TEL: 13157139076

EMAIL: shiqile@126.com

QQ: 1127649150

