《基于BERT嵌入BiLSTM-CRF模型的中文专业术语抽取研究》技术路线：

搭建语料库

语料对象：《深度学习500问》电子版

语料采集：人工标注书籍1-3章

制定术语注释规则

利用开源文本注释软件doccano进行标注

互信息+左右熵术语提取

基于word2vec术语提取

BERT层转化成词向量

对比

BiLSTM有效识别实体边界

传统术语提取算法

对比

Bert-BiLSTM-CRF模型

深度神经网络提取算法

CRF获取全局最优标记序列

BiLSTM+CRF

word2vec+BiLSTM+CRF