

第_五_周周记

周一	
完成内容	循环神经网络 RNN；卷积神经网络 CNN；
内容描述	RNN 和 CNN 的区别
未解决问题	无

周二	
完成内容	作文自动评分综述；
内容描述	SVR 、SVM、N-Gram
未解决问题	回归的函数分析

周三	
完成内容	程序测试
内容描述	安装 <code>protobuf</code> 、单层神经网络、多层神经网络和情感分析程序测试
未解决问题	

周四	
完成内容	进展报告
内容描述	报告了近一个月的工作进展
未解决问题	

周五	
完成内容	看深度学习中的正则化和深度模型中的优化；
内容描述	L2 和 L1 正则化
未解决问题	

周末	
完成内容	看 Attention based Recurrent Convolutional Neural Network for Automatic Essay Scoring - CoNLL 2017
内容描述	
未解决问题	

工程汇总	
完成任务	抽取法律条文中的盗窃案的文本以及抽取其中的刑期
任务描述	用 Python 抽取预料
代码量	95 行

未解决问题	无
-------	---

论文汇总	
论文列表	[1] Attention based Recurrent Convolutional Neural Network for Automatic Essay Scoring - CoNLL 2017
论文摘要	
未解决问题	

下周任务	
工作	看论文，准备语料
论文	1、A convolutional neural network for modelling sentences - ACL 2014 2、A Neural Approach to Automated Essay Scoring - EMNLP 2016
其他	
汇总	

日期:18/1/28 - 18/1/3