

本科生实习&毕业设计(论文)工作周报						
学生姓名	乐远	联系电话	13069875982	Email	572176750@qq.com	
实习基地 (或实验室)	深交所		基地导师	徐保勋	校内导师	郭勇、张宇
报告日期	2017-11-19		实习周次	第 18 周		
报告区间	2017-11-13 到 2017-11-19					
工作重点	学习深度学习相关算法和准备开题					
工作内容 及进度	1. 阅读《证券知识图谱》、《白雪出站工作报告》等相关内容, 学习了解知识图谱的相关内容 2. 调研知识图谱的相关构造技术, 学习怎么构造证券知识图谱 3. 学习调研命名实体识别相关算法, 调研目前中文领域命名实体识别的进展和主流技术 4. 学习隐马尔科夫模型(HMM), 最大熵模型(ME), 条件随机场(CRF), 并学习在序列标注领域的应用					
遇到问题	1.HMM、ME、CRF 等相关的数学理论知识特别复杂, 不易理解					
自我小结	1. 了解了知识图谱的概念和巨大的应用前景, 并了解了知识图谱在金融证券领域的一些应用 2. 了解了怎么构建证券知识图谱的相关技术以及涉及的难点 3. 了解了命名实体识别算法的研究进展 4. 学会了隐马尔科夫模型(HMM), 最大熵模型(ME), 条件随机场(CRF)等模型, 并且了解了其在序列标注的应用					
下周计划	继续准备毕业设计相关项目					
导师意见	签字:					

## 说明:

1. 上述表格大小可以根据文字多少调整;
2. 每周要写工作周报并发送给校内导师, 实习基地导师可根据需要发送;
3. 校内实习学生每 2 周要书面报呈周报给导师, 当面指导并签字。