

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	2017-9-10		实习周次	第 8 周		
报告区间	2017-9-4 到 2017-9-10					
工作重点	学习深度学习等技术，思考怎么使用训练词向量					
工作内容 及进度	1. 阅读在线电子书《Neural networks and deep learning》，学习神经网络深度学习的基本理论，并思考怎么解决手写数字识别？ 2. 学习怎么训练一个神经网络来处理相关的任务					
遇到问题	1. 学习神经网络的后向传播算法时，不理解为什么后向传播算法中的 error 定义为 delta，并且向后传播的原因					
自我小结	1. 神经网络以神经元为单元，权重、阈值为参数，借助激活函数来训练，在很多应用方面效果显著 2. 神经网络的后向传播算法给予了我们训练神经网络的方法，根据输出的结果来调整相应的权重和阈值					
下周计划	继续学习深度学习相关算法					
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。