

杜昊

155-2802-8073 | 252840273@qq.com | 江苏盐城
github.com/mapleam



教育经历

电子科技大学	2015年9月 - 2019年6月
软件工程 国际精英班	成都
<ul style="list-style-type: none">• 平均成绩 : 85.55• 成绩排名 : 37/745	

实习经历

北京初速度科技有限公司-Momenta	2018年10月 - 至今
研发实习生 感知组	北京
<ul style="list-style-type: none">• 研究模型加速中剪枝/量化/矩阵分解等方向, 研究近年顶会且论文笔记存于github• 在公司基于caffe的ROCS中在保证精度的情况下复现NISP/Dropblock/AutoAugment等	
商汤科技	2018年1月 - 2018年7月
见习研究员 算法平台与高性能计算组	深圳
<ul style="list-style-type: none">• 实习早期任务为研究基于caffe的sensenet的框架源码, 学习并研究分布式训练• 复现DGC并在caffe中实现了大规模训练并行训练提速30%且精度不掉• 针对nccl适用整块通信的特性, 启发式寻找块状数据块拼接通信• 在sensenet完成demo复现online distillation	
电子科技大学网络安全实验室	2017年2月 - 2017年7月
研究员	成都
电子科技大学王瑞锦老师的网络安全实验室, 与两位同级同学一起完成项目《基于软件无线电和卷积神经网络的GNSS保护系统》	
<ul style="list-style-type: none">• 将如上的phase/energy/imaginary作为三通道, 并均匀截取时间戳, 导入resnet-18进行训练• 将训练好的模型放至云端, 将接口写于app中(app见github)• 申请了3项发明专利和2项实用新型专利	

社团和组织经历

ACM-ICPC集训队	2016年2月 - 2017年11月
集训队成员	
<ul style="list-style-type: none">• 在codeforces.com上rating保持在2000分左右波动• 2016年参加在杭州举行的中国高校计算机大赛(CCCC)获得了高校一等奖和团队二等奖• 2017年10月底参加福建CCF举行的大学生计算机系统与程序设计竞赛(CCSP)个人赛拿到银牌• 参加了2017年西安icpc, 因银牌题做出却错失暴力简单题, 与银牌失之交臂(铜牌前几名仅差罚时)	
2015级电子科技大学信软学院大型主机1班班长	2015年9月 - 2016年6月
2015级电子科技大学信软学院精英班团支书	2016年9月 - 至今

荣誉奖项

• 2017第十届全国大学生信息安全竞赛一等奖	2017.7
• 2017大学生计算机系统与程序设计银牌(CCSP)	2017.10
• 2017年中国计算机学会优秀大学生	2017.10
• 2017ACM-ICPC 西安铜首	2017.10
• 2017中国高校计算机大赛(CCCC)一等奖	2017.4
• 2017四川省大学生课外学术科技竞赛金奖	2017.4
• 2017四川省蓝桥杯A组个人赛金奖	2017.4
• 2016大学生计算机系统与程序设计铜牌	2016.11
• 2016ACM-CCPC 合肥铜牌	2016.10
• 2016第九届全国大学生信息安全竞赛三等奖	2016.7