

彭靖宇

1999-09 | 男

13813676591 | Peng_Jingyu@outlook.com



教育背景

2018-09 ~ 2022-06	合肥工业大学	计算机科学与技术(智能科学与技术)
GPA:3.8 (排名3/28)		
六级: 598, 托福: 103		
相关课程:程序设计基础(93), Python程序设计(95), 操作系统(93), 算法导论(99), 机器学习基础(94), 深度学习原理及应用 (91)		
导师:吴乐		
2022-09 ~ 2025-06	中国科学技术大学	计算机科学与技术
实验室:大数据实验室(BDAA)	导师:刘淇	

论文

Meta-learned ID Embeddings for Online Inductive Recommendation

Jingyu Peng, Le Wu, Peijie Sun and Meng Wang.

CCIR China Conference on Information Retrieval 2021.

实验室研究经历

对基于元学习的冷启动推荐算法的研究	2020年1月 - 2021年2月
合肥工业大学多媒体计算研究所	指导老师:吴乐
提出一种基于元学习方法MAML(Model-agnostic meta-learning for fast adaptation of deep networks)的推荐算法, 以解决协同过滤中用户或商品的冷启动问题。	

实习经历

蚂蚁科技集团股份有限公司	2021年7月 - 2021年8月
开发工程师	
<ul style="list-style-type: none">参与分布式平台Ray的Python开发工作, 增加了一种混合的代码加载机制参与基于张量的大规模数据计算框架Mars的开发工作, 对多个结合Mars的机器学习框架on Ray的效率进行测试。	
科大讯飞	2022年5月-至今
算法工程师	
<ul style="list-style-type: none">参与学生岗位匹配算法的研究工作	

项目经历

路况状态时空预测	2020年9月 - 2020年10月
负责模型设计及优化	
使用梯度提升决策树(lightgbm)和时间序列模型(lstm)根据道路的实时和历史路况状态特征, 道路基本属性以及路网拓扑关系图, 预测未来一段时间内道路的路况状态	
基于深度摄像头的双向手语翻译器	2020年3月 - 2021年4月
负责识别模型的搭建及优化	
设计一个使用深度学习技术, 基于Leap-Motion深度摄像头并融合唇语识别的手语翻译器。	

荣誉奖项

美国大学生建模大赛H奖	2021年2月
全国大学生英语竞赛特等奖	2020年11月
CCPC全国大学生程序设计大赛铜奖	2019年9月
合肥工业大学校一等奖学金	2019年9月
安徽省程序设计大赛一等奖	2019年5月
共参与国家级大创项目一项, 省级大创项目两项	2019年4月 - 2021年4月