

吕天舒

北京大学智能科学系 博士生
北京
1993.04.09
13621272592
lyutianshu@pku.edu.cn

职业目标

研究型软件工程师

具备自驱力与技术能力的合作者
倾向推荐系统、社交网络分析、
移动支付等领域

教育经历

博士研究生, 北京大学

智能科学系 张岩导师
图结构数据挖掘
将于2020年7月毕业

学士, 北京工业大学

计算机科学与技术实验班
2015年毕业

获奖经历

北京大学优秀科研奖学金
美国大学生数学建模竞赛一等奖
中国大学生数学建模竞赛一等奖
全国大学生英语竞赛三等奖

技术能力

语言: Python, C++
框架: Tensorflow
英语: 大学英语六级 582

兴趣爱好

徒步, 滑雪, 钢琴

2019.10.1更新

实习经历

推荐算法团队, Hulu

2018.10 — 2019.2

实习研究型软件工程师

北京

Dp13n项目. 设计并实现Hulu网站首页的电影推荐模型。模型基于深度神经网络, A/B测试中较基线CTR提升40%。

学术论文. 所设计的模型已总结为论文形式, 投稿顶级会议CIKM。

科技书籍撰写. 负责《百面深度学习—算法工程师带你去面试》图神经网络一章的撰写工作, 即将出版。

淘宝信息流推荐团队, 阿里巴巴

2018.5 — 2019.5

实习研究员

北京

学术论文. 基于淘宝数据提出新的网络表示学习算法, 投稿论文被推荐系统顶级会议RecSys接收。

支付团队, 谷歌

2019.5 — 2019.8

软件工程师

北京

谷歌支付智能客服中心. 实现一个AI辅助的在线客服系统原型。

发表论文

网络表示学习 RecSys'19

第一作者

Compositional Network Embedding for Link Prediction

网络表示学习 CIKM'17

第一作者

Enhancing the Network Embedding Quality with Structural Similarity

社区发现 ICDM'16

第一作者

Efficient and Scalable Detection of Overlapping Communities in Big Networks

推荐系统 WISE'18

第二作者

PUB: Product Recommendation with Users' Buying Intents on Microblogs

网络表示学习 AAAI'18

第二作者

COSINE: Community-Preserving Social Network Embedding from Information Diffusion Cascades

信息传播 SIGIR'17

第二作者

Hierarchical Community-Level Information Diffusion Modeling in Social Networks

节点中心性度量 审稿中

第一作者

Node Conductance: A Scalable Node Centrality Measure Based on Deepwalk

网络表示学习 审稿中

第一作者

RWSig: A Network Structural Signature Based on Random Walks

推荐系统 审稿中

第一作者

Content-embedding and Meta-learning for Hulu Recommendations