

李世轩

Blog | Github | LinkedIn | Scholar

(+86) 177-1836-5379 | lishixuan001@berkeley.edu

教育背景

- 加州大学伯克利分校 伯克利, 加利福尼亚, 美国
Aug 2016 - Dec 2019
电子工程与计算机科学 (B.S) | 工业工程与运筹学 (B.S)
- 布朗大学 (哈佛大学联合课程项目) 普罗维登斯, 罗德岛, 美国
Sep 2021 - Dec 2022
计算机科学 (M.S)
- 课程选列: 机器/深度学习、数据科学、统计学、非/线/整性规划、现代金融、管理科学、供应链、宏/微观经济学
 - 技能覆盖: Office、Python、SQL、Wind、Axure、VBA、Shell、Java、C/C++、Golang、Matlab、Gurobi、AMPL、RISC-V

工作经历

- 创新工场 北京, 中国
Sep 2021 - Present
投资分析实习 - AI科技组 (AI & Semiconductors)

- 【投资分析】深入项目与行业研究; 挖掘产业链结构与市场风向; 总结路演会议记录; 与项目公司跟进探讨验证业务逻辑;

- 腾讯科技 (北京) 有限公司 北京, 中国
(4 mons) May 2021 - Aug 2021
产品经理实习 - 腾讯微视 (语义技术中心)

- 【微视Fake系统】100K+机器人 (Fake) 账号的功能建设; 以DAU为业务指标、消费者的互动反馈为技术指标, 建立用户行为分析漏斗, 以数据驱动探索潜在收益提升方向, 不断Fake账号建设与互动策略迭代, 并设计A/B实验; 达成 **+2.9% DAU**
- 【微视AI评论】以提升人均在线时长为导向, 增加看评时长为目标, 设计用户行为数据分析漏斗, 探索影响用户行为的核心因素, 设计策略并量化预期收益, 联合爬虫/视频理解/NLP/算法/数据团队, 达成 **+22%** 人均看评时长 (**+0.6%** 人均在线时长)
- 【微视热榜挂接】对热榜的视频挂接策略进行跟进迭代, 负责挂接测试评估分析、Guideline制定与后续迭代方向研讨
- 【和平精英战报】负责和平精英战报项目内部产品迭代效率工具的设计与开发进度管理, 参与战报素材整理与效果评估

- 第四范式 (北京) 技术有限公司 北京, 中国
(9 mons) Sep 2020 - May 2021
AI产品经理实习 - AI Cloud

- 【云计算】任「HyperScheduler-GPU虚拟化与任务调度软件」与「ClueDiscover-数据洞察SaaS工具」产品经理
- 【云计算】深度&完整参与 HyperScheduler 产品内部评审至完整发布的全流程; 负责GTM策略与对外材料筹备、市场/竞品研究、POC/POT方案制定、商业模式设计; 负责客户对接与项目管理 **20+** (推进成单 **+2**)、企业合作与软硬一体解决方案设计
- 【跨组协助】主动协助AiOS/AutoML数据建模 (游戏广告智能投放)、OCR等云服务产品线的POC流程与解决方案规划
- 【跨组协助】主动设计并开发了OCR业务场景数据扩增模型, 解决了少样本模型训练问题, 成功交付多项业务场景

- 北京旷视科技有限公司 北京, 中国
(7 mons) Jan 2020 - Jul 2020
计算机视觉研究员实习 - 旷视研究院 (Basemodel Group)

- 【基础模型设计】在利用点标记(point label)代替传统的mask/bbox的情况下, 保持detection模型的mAP和查全性. 在COCO数据集应用 **20%** 完全标注的数据达到 **32.2AP** (+0.9AP); 可在物流检测、体温监测等场景显著降低数据标记成本, 加速交付周期

- International Computer Science Institute (ICSI) 伯克利, 加利福尼亚, 美国
(1 yr 3 mons) Dec 2018 - Feb 2020
助理研究员 - 计算机视觉 (Vision Group)

- 【实例分割】主导设计并实现了基于图像处理与度量学习的睑泪腺腺体实例分割, 显著提升密集/高重叠场景模型效果 (**Accepted, OVS 2020: Meibomian Giant Morphology and Ghost Prediction with Deep Learning**)
- 【3D点云】缩放与旋转鲁棒性的3D点云分类模型 (R/R **88.1%** s.t 3D-MNIST), 其主要基于GMM数据映射与空间特征收集

- 加州大学伯克利分校 伯克利, 加利福尼亚, 美国
(1 yr 10 mons) Aug 2018 - May 2020
助理研究员 - IEOR @ UC Berkeley & Nursing @ UCSF

- 【行为模型】改进并实现基于双/混合整数线性优化的行为分析模型, 其提取行为人对既定目标作出的反馈, 拟合激励指数与效率标签, 并由此辅助制定新一轮目标制定和资源分配; 该模型嵌入开发为APP, 应用于UCSF的医疗健康减重项目
- 【统计学习】基于多假设检验等方法探究行为模式与血压恶化程度之间的关系 (**Accepted, PMR 2020: Differences in Daily Physical Activity Patterns Among Adults with Normal, Elevated Blood Pressure and High Blood Pressure in NHANES 2003-2004 AND 2005-2006**)

- 北京智德盛投资顾问有限公司 北京, 中国
(3 mons) May 2018 - Jul 2018
投资分析实习

- 【尽职调查】负责尽职调查报告中行业研究模块, 深入探究以污水处理产业为主的环保行业, 挖掘产业价值链与行业风向
- 【效率工具】在数据调查与收集过程中, 自主开发针对 NEEQ 的网络爬虫与分析程序, 协助部门大幅提高数据获取与分析效率
- 【效率工具】主动发现并提议开发项目路演预告与投票系统, 旨在提高投资人来司路演效率, 并完成项目原型设计与前期开发

- 北京博学汇文化有限公司 北京, 中国
(5 yr 10 mons) Apr 2015 - Feb 2021
联合创始人

- 【留学教育】创立“正留学”留学文书辅导平台/公众号, 负责市场推广、资源聚集与产品建设。项目中期转型综合留学服务平台, 合作撰写发布<托福TPO词汇精选>, 业务覆盖考试培训、专业辅导, 平台聚集 **30+** 常驻导师, 累计服务客户 **200+**
- 【台球俱乐部】创立皇雀會台球棋俱乐部 (现51号台球俱乐部), 后新增轰趴等多元项目

个人成就

- 2020 第四范式年度极客创新奖 (个人入围) (第一个实习生身份入围年度奖项)
2020 第四范式年度黑客松竞赛总排名 #2/40 人气排名 #3/40
2019 赛季北湾区美式8球台球积分总排名第**#1**, MVP评选排名**#1** (APA, American Pool Association)
2018 UC Berkeley ACM Competition (ICPC North America Qualifier) **#6/120**