

马国伟 硕士(2015届)

主页: www.gwma.me
邮箱: csgwma@gmail.com
LinkedIn: www.linkedin.com/in/csgwma

中国科学技术大学

语义计算与数据挖掘实验室

教育背景

研究方向: 机器学习、数据挖掘、自然语言处理

中国科学技术大学 计算机科学与技术; 成绩: top 15% - 09/2012~07/2015

郑州大学 计算机科学与技术; 成绩: top 5% - 09/2008~07/2012

工作经历

算法工程师, 阿里巴巴(杭州) - 06/2015~09/2016

— 为用户提供智能旅游服务: 设计了一个旅游领域的知识库, 搭建一套引擎系统提供旅游行程规划服务和旅游问答服务, 其中旅游行程规划服务已经在 纸蜻蜓 应用上线。个人主要参与: 旅游行程规划中的城际规划算法和基于知识库的问答解析、推理与查询。

— 负责阿里旅行(去啊)首页中猜你喜欢模块的算法框架设计与实现, 利用协同过滤、矩阵分解等机器学习算法模型, 向用户个性化推荐其可能喜欢的旅行类商品; 算法框架还能根据用户实时点击行为进行个性化推荐。该项目于2016年2月在无线端首次上线, 效果显著。

研发工程师(全职实习生), 百度(北京) - 06/2014~09/2014

主要利用机器学习等相关知识, 进行潜在商业客户的挖掘。具体职责: 基于公司的经营范围等特征信息进行K近邻搜索、LPA聚类算法分析, 找出有意愿打广告的公司(潜在商业客户)。

开发工程师(全职实习生), 阿里巴巴(杭州) - 02/2012~08/2012

实习期间参与阿里巴巴风险控制和反欺诈, 主要工作是利用决策树、支持向量机等机器学习算法建立模型, 进行网站恶意行为的识别和用户交易的风险分析与控制。

中国机器人大赛暨RoboCup公开赛·微软3D类人仿真足球比赛项目 - 04/2010~09/2011

本项目主要是对比赛过程中进攻策略与防守策略的研究分析, 通过实现与或图(博弈树)搜索等关键算法来控制球员的行动。具体职责: 担任队长负责项目框架及关键算法设计, 团队获得项目比赛的2010年亚军和2011年冠军。

专业技能

编程语言: Java, C/C++, Python, Shell; 数据库: RDBMS(SQL), RDF Store (SPARQL)

工程技能: Algorithm Design, Stanford CoreNLP, Spring Framework ...

英语水平: CET-6, 熟练听说读写能力。 其他工具: Weka, Jena, Latex

发表论文

Guowei Ma, Qi Liu, et al. Identifying Hesitant and Interested Customers for Targeted Social Marketing, PAKDD'2015: 576-590, Ho Chi Minh City, Vietnam, May 19-22, 2015.

Guowei Ma, Qi Liu, Enhong Chen, Biao Xiang. Individual Influence Maximization via Link Recommendation, WAIM'2015: 42-56, Qingdao, Shandong, China, June 8-10, 2015.