

西安交通大学

系（专业） 计算机
系（专业）主任 唐亚哲
批准日期 2018-02-28

毕业设计(论文)任务书

电子与信息工程 学院 计算机科学与技术 系(专业) 45 班 学生 张晓云

毕业设计(论文)课题 面向 EBSN 网络的事件预测与评价

毕业设计(论文)工作自 2018 年 3 月 01 日起至 2018 年 6 月 12 日止

毕业设计(论文)进行地点: 西安交通大学

课题的背景、意义及培养目标

对于基于事件的社会网络中社会事件是否能够成功举办预测和评价,能够在事件发生之前为事件组织者提供更好的衡量依据,并且能够基于该预测结果调整事件举办的时间或者地点等,以期达到更好的预测效果。

设计(论文)的原始数据与资料

meetup 数据集及相关资料

课题的主要任务

建立评价模型,通过设定相关属性,判定事件的成功概率;提出用于衡量事件成功程度的评价指标;在真实数据上验证模型;

课题的基本要求(工程设计类题应有技术经济分析要求)

阅读相关文献,深入了解 EBSN 领域相关背景知识;

能够正确验证所提出的方法并有简单的实验分析。

完成任务后提交的书面材料要求(图纸规格、数量，论文字数，外文翻译字数等)

本科毕业论文；

不少于 3000 字的外文翻译。

主要参考文献

Rong Du , Zhiwen Yu , Tao Mei , Zhitao Wang , Zhu Wang , Bin Guo, Predicting activity attendance in event-based social networks: content, context and social influence, In UbiCom, 2014.

She, Y. Tong, L. Chen, and T. Song. Feedback-Aware Social Event-Participant Arrangement. In SIGMOD, 2017

指导教师_____

接受设计(论文)任务日期_____

（注：由指导教师填写）

学生签名：_____

西 安 交 通 大 学

毕业设计(论文)考核评议书

____学院____系(专业)____班级

指导教师对学生____所完成的课题为____

的毕业设计(论文)进行的情况,完成的质量及评分的意见: _____

指导教师建议成绩: _____

指导教师_____

年 月 日

毕业设计(论文)评审意见书

评审意见: _____

评阅人建议成绩: _____

评阅人_____职称_____

年 月 日

毕业设计(论文)答辩结果

_____院
_____系(专业)

毕业设计(论文)答辩组对学生_____所完成的课题为

_____的毕业设计(论文)经过答辩，其意见为_____

_____并确定成绩为_____

毕业设计(论文)答辩组负责人_____

答辩组成员_____

_____年 月 日