

唐翔宇

预备党员、团支部书记、东北大学十佳寝室长 东北大学软件学院(沈阳) 110169

TEL: +86-176 0982 0304 Email: tangxy_01@163.com

兴趣方向: 计算机视觉、机器学习、深度学习、迁移学习

学业情况: 东北大学软件学院 软件工程专业

奖学金/荣誉称号 2016. 11-2018. 12 两次 国家奖学金 两次 东北大学一等奖学金 两次 东北大学先兵 2018. 12 东北大学第十四届"自强之星"(学业特长) 竞赛获奖 美国大学生数学建模竞赛 国际三等奖 全国大学生计算机技能应用大赛 国家三等奖 辽宁省"挑战杯"课外学术科技作品竞赛 省级三等奖、校级一等奖 辽宁省"创青春"大学生创业大赛 省赛银奖、校级二等奖 全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖 全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖 Appalachian State University 学术英语写作 完成证书 PMM/项目经历 2018. 05-2018. 12 参与"启发式算法"多目标优化方向实验课题研究 理论组核心成员 1. 负责改进的适应度函数 MMP 算法与 Max-Min 算法的支配关系证明,探究在支配关系成立条件下的弱化算法误选区域的解决方案 2. 在短时间内探究 Kriging 插值算法的作用原理与改进措施	绩点: 3.9591/5.0	专业排名: 9/289 (3.1%)	综合排名: 1/289	CET4: 530 CET6: 458
快奖情况 类学金/荣誉称号 2016. 11-2018. 12 两次 国家奖学金 两次 东北大学一等奖学金 两次 东北大学生标兵 东北大学第十四届"自强之星"(学业特长) 竞赛获奖 美国大学生数学建模竞赛 国际三等奖全国大学生计算机技能应用大赛 国家三等奖证宁省"挑战杯"课外学术科技作品竞赛省级三等奖全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖金国大学生数学建模竞赛 校级二等奖金国大学生数学建模竞赛 校级二等奖金国大学生数学建模竞赛 校级二等奖金国大学生数学建模竞赛 校级二等奖金国大学生数学建模竞赛 校级二等奖金国大学生数学建模竞赛 校级二等奖金国大学生数学建模竞赛 校级二等奖金国大学生数学建模范围 MMP 算法与 Max-Min 算法的支配关系证明,探究在支配关系成立条件下的弱化算法误选区域的解决方案。在短时间内探究 Kriging 插值算法的作用原理与改进措施 2018. 05-2019. 03 《BSO - based public transport scheduling bilevel programming model and learning strategy optimization algorithm》 第一作者 1. 负责搭建公交调度双层规划数学模型, 撰写论文2. 根据文献实现基于学习策略的 BSO 头脑风暴优化算法多价,并有有工作者是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不	操作系统: 98	数据结构与算法: 80	数值分析 (一): 95	高等数学 (一): 89
类学金/荣誉称号 2016. 11-2018. 12 两次 国家奖学金 两次 东北大学、等奖学金 两次 东北大学、大学、全国	高等数学 (二): 94	软件工程导论: 88	概率论与数理统计:88	线性代数: 90
两次 东北大学一等奖学金 两次 东北大学优秀学生标兵 2018.12 东北大学第十四届"自强之星"(学业特长) 竞赛获奖 美国大学生数学建模竞赛 国际三等奖 全国大学生计算机技能应用大赛 国家三等奖 辽宁省"挑战杯"课外学术科技作品竞赛 省级三等奖、校级一等奖 辽宁省"创青春"大学生创业大赛 省赛银奖,校级二等奖 全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖 全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖 全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖 全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖 全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖 全国大学生的业大赛 省赛银奖,校级二等奖 全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖 全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖 全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖 全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖 全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖 全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖 2018.05-2018.12 参与"启发式算法"多目标优化方向实验课题研究 理论组核心成员 1. 负责改进的适应度函数 MMP 算法与 Max-Min 算法的支配关系证明,探究在支配关系成立条件下的弱化算法误选区域的解决方案 2. 在短时间内探究 Kriging 插值算法的作用原理与改进措施 ②条件下的弱化算法误选区域的解决方案 2. 在短时间内探究 Kriging 插值算法的作用原理与改进措施 ②特别公司第一个专家。2. 在短时间内探究 Kriging 插值算法的作用原理与改进措施 ②作者 ①表表生公司,2018.06 《BSO - based public transport scheduling bilevel programming model and learning strategy optimization algorithm》第一作者 ①表表生实现基于实度学习的演讲评测 Web 应用系统开发项目 ①表表生实现基于实度学习的演讲评测 Web 应用系统开发项目 ①表表生表示。例目组长 ①表表生来度学习的演讲评测 Web 应用系统开发项目 ①表表生表示。例目组长 ②表示文码表示的概要,参加"英特尔科"软件创新大赛(60强) ②2016.12-2017.04 《海绵城市关键技术的区域分异性研究》 水污染及处理[J]. 2017,5(2): 22-32.	获奖情况			
两次 东北大学优秀学生标兵 2018.12 东北大学第十四届"自强之星"(学业特长) 竞赛获奖 美国大学生数学建模竞赛 国际三等奖 全国大学生计算机技能应用大赛 国家三等奖 辽宁省"挑战杯"课外学术科技作品竞赛 省级三等奖、校级一等奖 辽宁省"创青春"大学生创业大赛 省赛银奖、校级一等奖 全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖 全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖 全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖 全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖 全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖 全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖 Appalachian State University 学术英语写作 完成证书 2018.05-2018.12 参与"启发式算法"多目标优化方向实验课题研究 1. 负责改进的适应度函数 MMP 算法与 Max-Min 算法的支配关系证明,探究在支配关系成立条件下的弱化算法误选区域的解决方案 2. 在短时间内探究 Kriging 插值算法的作用原理与改进措施 2018.08-2019.03 《BSO - based public transport scheduling bilevel programming model and learning strategy optimization algorithm》 1. 负责搭建公交调度双层规划数学模型,撰写论文 2. 根据文献实现基于学习策略的 BSO 头脑风暴优化算法 2018.10-2019.03 参与基于深度学习的演讲评测 Web 应用系统开发项目 项目组长 1. 负责搭建 DFCNN 声学模型网络结构,将音频文件转为文本拼音 2. 负责团队成员的分工和项目进度调整,参加"英特尔杯"软件创新大赛(60强) 2016.12-2017.04 《海绵城市关键技术的区域分异性研究》 水污染及处理[J]. 2017, 5(2): 22-32.	奖学金/荣誉称号	2016. 11-2018. 12	两次 国家奖学金	
竞赛获奖 美国大学生数学建模竞赛 国际三等奖 全国大学生计算机技能应用大赛 国家三等奖 辽宁省"挑战杯"课外学术科技作品竞赛 省级三等奖、校级一等奖 辽宁省"创青春"大学生创业大赛 省赛银奖、校级二等奖 全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖 全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖 Appalachian State University 学术英语写作 完成证书 PMF/项目经历 参与"启发式算法"多目标优化方向实验课题研究				
竞赛获奖 美国大学生数学建模竞赛 国际三等奖 全国大学生计算机技能应用大赛 国家三等奖 辽宁省"挑战杯"课外学术科技作品竞赛 省级三等奖、校级一等奖 辽宁省"创青春"大学生创业大赛 省赛银奖,校级二等奖 全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖 Appalachian State University 学术英语写作 完成证书 PMF/项目经历 2018. 05-2018. 12 参与"启发式算法"多目标优化方向实验课题研究 理论组核心成员 1. 负责改进的适应度函数 MMP 算法与 Max-Min 算法的支配关系证明,探究在支配关系成立条件下的弱化算法误选区域的解决方案 2. 在短时间内探究 Kriging 插值算法的作用原理与改进措施 2018. 08-2019. 03 《BSO - based public transport scheduling bilevel programming model and learning strategy optimization algorithm》 第一作者 1. 负责搭建公交调度双层规划数学模型,撰写论文 2. 根据文献实现基于学习策略的 BSO 头脑风暴优化算法 2018. 10-2019. 03 参与基于深度学习的演讲评测 Web 应用系统开发项目 项目组长 1. 负责搭建 DFCNN 声学模型网络结构,将音频文件转为文本拼音 2. 负责团队成员的分工和项目进度调整,参加"英特尔杯"软件创新大赛(60 强) 2016. 12-2017. 04 《海绵城市关键技术的区域分异性研究》 第一作者 水污染及处理[J]. 2017, 5(2): 22-32.				
全国大学生计算机技能应用大赛 国家三等奖 辽宁省"挑战杯"课外学术科技作品竞赛 省级三等奖、校级一等奖 辽宁省"创青春"大学生创业大赛 省赛银奖,校级二等奖 全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖 Appalachian State University 学术英语写作 完成证书 PMF/项目经历 2018. 05-2018. 12 参与"启发式算法"多目标优化方向实验课题研究 理论组核心成员		2018. 12	东北大学第十四届"自强之	上星"(学业特长)
	竞赛获奖	美国大学生数学建模竞赛	国际三等奖	
辽宁省 "创青春" 大学生创业大赛 省賽银奖,校级二等奖 全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖 Appalachian State University 学术英语写作 完成证书 2018. 05-2018. 12 参与 "启发式算法" 多目标优化方向实验课题研究 理论组核心成员 1. 负责改进的适应度函数 MMP 算法与 Max-Min 算法的支配关系证明,探究在支配关系成立条件下的弱化算法误选区域的解决方案 第一作者 2018. 08-2019. 03 《BSO - based public transport scheduling bilevel programming model and learning strategy optimization algorithm》 第一作者 1. 负责搭建公交调度双层规划数学模型,撰写论文 2. 根据文献实现基于学习策略的 BSO 头脑风暴优化算法 2018. 10-2019. 03 参与基于深度学习的演讲评测 Web 应用系统开发项目 项目组长 1. 负责搭建 DFCNN 声学模型网络结构,将音频文件转为文本拼音 2. 负责团队成员的分工和项目进度调整,参加"英特尔杯"软件创新大赛(60 强) 2016. 12-2017. 04 《海绵城市关键技术的区域分异性研究》		全国大学生计算机技能应	用大赛 国家三等奖	
全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖 Appalachian State University 学术英语写作 完成证书 2018. 05-2018. 12 参与"启发式算法"多目标优化方向实验课题研究 理论组核心成员 1. 负责改进的适应度函数 MMP 算法与 Max-Min 算法的支配关系证明, 探究在支配关系成立条件下的弱化算法误选区域的解决方案 2. 在短时间内探究 Kriging 插值算法的作用原理与改进措施 2018. 08-2019. 03 《BSO - based public transport scheduling bilevel programming model and learning strategy optimization algorithm》 第一作者 1. 负责搭建公交调度双层规划数学模型, 撰写论文 2. 根据文献实现基于学习策略的 BSO 头脑风暴优化算法 2018. 10-2019. 03 参与基于深度学习的演讲评测 Web 应用系统开发项目 项目组长 1. 负责搭建 DFCNN 声学模型网络结构, 将音频文件转为文本拼音 2. 负责团队成员的分工和项目进度调整,参加"英特尔杯"软件创新大赛(60强) 2016. 12-2017. 04 《海绵城市关键技术的区域分异性研究》 第一作者 水污染及处理[J]. 2017, 5(2): 22-32.		辽宁省"挑战杯"课外学	术科技作品竞赛 省级三等奖	2、校级一等奖
Appalachian State University 学术英语写作 完成证书		辽宁省"创青春"大学生	创业大赛 省赛银奖,校级 二	二等奖
本の		全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖		
2018. 05-2018. 12参与"启发式算法"多目标优化方向实验课题研究理论组核心成员1. 负责改进的适应度函数 MMP 算法与 Max-Min 算法的支配关系证明,探究在支配关系成立条件下的弱化算法误选区域的解决方案 2. 在短时间内探究 Kriging 插值算法的作用原理与改进措施2018. 08-2019. 03《BSO - based public transport scheduling bilevel programming model and learning strategy optimization algorithm》 第一作者 1. 负责搭建公交调度双层规划数学模型,撰写论文 2. 根据文献实现基于学习策略的 BSO 头脑风暴优化算法2018. 10-2019. 03参与基于深度学习的演讲评测 Web 应用系统开发项目 3. 负责搭建 DFCNN 声学模型网络结构,将音频文件转为文本拼音 2. 负责团队成员的分工和项目进度调整,参加"英特尔杯"软件创新大赛(60 强)2016. 12-2017. 04《海绵城市关键技术的区域分异性研究》 水污染及处理[J]. 2017, 5(2): 22-32.2017. 11-2018. 04《一种电动车载多功能太阳能蓄电遮阳伞》 实用新型专利		Appalachian State University	ty 学术英语写作 完成证书	
1. 负责改进的适应度函数 MMP 算法与 Max-Min 算法的支配关系证明,探究在支配关系成立条件下的弱化算法误选区域的解决方案 2. 在短时间内探究 Kriging 插值算法的作用原理与改进措施 2018. 08-2019. 03 《BSO - based public transport scheduling bilevel programming model and learning strategy optimization algorithm》	科研/项目经历			
立条件下的弱化算法误选区域的解决方案 2. 在短时间内探究 Kriging 插值算法的作用原理与改进措施 2018. 08-2019. 03 《BSO - based public transport scheduling bilevel programming model and learning strategy optimization algorithm》	2018. 05-2018. 12	参与"启发式算法"多目	标优化方向实验课题研究	理论组核心成员
2. 在短时间内探究 Kriging 插值算法的作用原理与改进措施2018. 08-2019. 03《BSO - based public transport scheduling bilevel programming model and learning strategy optimization algorithm》第一作者1. 负责搭建公交调度双层规划数学模型,撰写论文 2. 根据文献实现基于学习策略的 BSO 头脑风暴优化算法2018. 10-2019. 03参与基于深度学习的演讲评测 Web 应用系统开发项目 1. 负责搭建 DFCNN 声学模型网络结构,将音频文件转为文本拼音 2. 负责团队成员的分工和项目进度调整,参加"英特尔杯"软件创新大赛(60 强)2016. 12-2017. 04《海绵城市关键技术的区域分异性研究》 水污染及处理[J]. 2017, 5(2): 22-32.2017. 11-2018. 04《一种电动车载多功能太阳能蓄电遮阳伞》 实用新型专利核心成员		1. 负责改进的适应度函数 MMP 算法与 Max-Min 算法的支配关系证明,探究在支配关系成		
2018. 08-2019. 03 《BSO - based public transport scheduling bilevel programming model and learning strategy optimization algorithm》 第一作者 1. 负责搭建公交调度双层规划数学模型,撰写论文 2. 根据文献实现基于学习策略的 BSO 头脑风暴优化算法 2018. 10-2019. 03 参与基于深度学习的演讲评测 Web 应用系统开发项目 项目组长 1. 负责搭建 DFCNN 声学模型网络结构,将音频文件转为文本拼音 2. 负责团队成员的分工和项目进度调整,参加"英特尔杯"软件创新大赛(60强) 2016. 12-2017. 04 《海绵城市关键技术的区域分异性研究》 第一作者 水污染及处理[J]. 2017, 5(2): 22-32.		立条件下的弱化算法	误选区域的解决方案	
optimization algorithm》 第一作者 1. 负责搭建公交调度双层规划数学模型,撰写论文 2. 根据文献实现基于学习策略的 BSO 头脑风暴优化算法 2018. 10-2019. 03 参与基于深度学习的演讲评测 Web 应用系统开发项目 项目组长 1. 负责搭建 DFCNN 声学模型网络结构,将音频文件转为文本拼音 2. 负责团队成员的分工和项目进度调整,参加"英特尔杯"软件创新大赛(60 强) 2016. 12-2017. 04 《海绵城市关键技术的区域分异性研究》 第一作者 水污染及处理[J]. 2017, 5(2): 22-32.		2. 在短时间内探究 Krig	ing 插值算法的作用原理与改	(进措施
1. 负责搭建公交调度双层规划数学模型,撰写论文 2. 根据文献实现基于学习策略的 BSO 头脑风暴优化算法 2018. 10-2019. 03 参与基于深度学习的演讲评测 Web 应用系统开发项目	2018. 08–2019. 03	«BSO - based public transport scheduling bilevel programming model and learning strategy		
2. 根据文献实现基于学习策略的 BSO 头脑风暴优化算法 2018. 10-2019. 03 参与基于深度学习的演讲评测 Web 应用系统开发项目 项目组长 1. 负责搭建 DFCNN 声学模型网络结构,将音频文件转为文本拼音 2. 负责团队成员的分工和项目进度调整,参加"英特尔杯"软件创新大赛(60 强) 2016. 12-2017. 04 《海绵城市关键技术的区域分异性研究》 第一作者 水污染及处理[J]. 2017, 5(2): 22-32. 2017. 11-2018. 04 《一种电动车载多功能太阳能蓄电遮阳伞》 实用新型专利 核心成员		optimization algorithm》		第一作者
2018. 10-2019. 03 参与基于深度学习的演讲评测 Web 应用系统开发项目 1. 负责搭建 DFCNN 声学模型网络结构,将音频文件转为文本拼音 2. 负责团队成员的分工和项目进度调整,参加"英特尔杯"软件创新大赛(60 强) 2016. 12-2017. 04 《海绵城市关键技术的区域分异性研究》 第一作者 水污染及处理[J]. 2017, 5(2): 22-32. 2017. 11-2018. 04 《一种电动车载多功能太阳能蓄电遮阳伞》 实用新型专利 核心成员		1. 负责搭建公交调度双	层规划数学模型, 撰写论文	
1. 负责搭建 DFCNN 声学模型网络结构,将音频文件转为文本拼音 2. 负责团队成员的分工和项目进度调整,参加"英特尔杯"软件创新大赛(60 强) 2016. 12-2017. 04 《海绵城市关键技术的区域分异性研究》 第一作者 水污染及处理[J]. 2017, 5(2): 22-32. 2017. 11-2018. 04 《一种电动车载多功能太阳能蓄电遮阳伞》 实用新型专利 核心成员		2. 根据文献实现基于学	习策略的 BSO 头脑风暴优化第	章法
2. 负责团队成员的分工和项目进度调整,参加"英特尔杯"软件创新大赛(60强) 2016. 12-2017. 04 《海绵城市关键技术的区域分异性研究》 水污染及处理[J]. 2017, 5(2): 22-32. 第一作者 水污染及处理[J]. 2017, 5(2): 22-32. 2017. 11-2018. 04 《一种电动车载多功能太阳能蓄电遮阳伞》 实用新型专利 核心成员	2018. 10–2019. 03	参与基于深度学习的演讲	·评测 Web 应用系统开发项目	项目组长
2. 负责团队成员的分工和项目进度调整,参加"英特尔杯"软件创新大赛(60强) 2016. 12-2017. 04 《海绵城市关键技术的区域分异性研究》 水污染及处理[J]. 2017, 5(2): 22-32. 第一作者 水污染及处理[J]. 2017, 5(2): 22-32. 2017. 11-2018. 04 《一种电动车载多功能太阳能蓄电遮阳伞》 实用新型专利 核心成员		1. 负责搭建 DFCNN 声学模型网络结构,将音频文件转为文本拼音		
2016. 12-2017. 04 《海绵城市关键技术的区域分异性研究》 第一作者 水污染及处理[J]. 2017, 5(2): 22-32. 2017. 11-2018. 04 《一种电动车载多功能太阳能蓄电遮阳伞》 实用新型专利 核心成员				
水污染及处理[J]. 2017, 5(2): 22-32. 2017. 11-2018. 04 《一种电动车载多功能太阳能蓄电遮阳伞》 实用新型专利 核心成员	2016. 12-2017. 04			
2017.11-2018.04 《一种电动车载多功能太阳能蓄电遮阳伞》 实用新型专利 核心成员				20 H
	2017. 11–2018. 04			型专利 核心成员
マカツ ラキームリエム 1年1 1 U/U 1・3・ 「Y //X - バーロー!!! - //U 1 ()・年・/ / / /				

个人评价

- 1. 多次担任竞赛/项目组长,有很强的责任心和意志力,具有较强的沟通协作能力。
- 2. 参与实验室算法研究,要求短时间内掌握算法运用原理,培养了我良好的抗压能力,独立思考及团队合作能力。
- 3. 参与论文研究撰写与建模,让我拥有较强的英文文献阅读能力,数学和专业基础牢固。