



唐翔宇

预备党员、团支部书记

东北大学软件学院（沈阳） 110169

TEL: 176 0982 0304

Email: tangxy_01@163.com

教育经历：东北大学软件学院 软件工程专业 大三

学习成绩&&主要课程

绩点：3.9915/5.0 | 专业排名：9/289 (3.1%) | 综合排名：1/289 | CET4: 530 | CET6: 458

数据结构与算法、操作系统、计算机组成原理、计算机网络、高等数学、线性代数、数值分析、概率论与数理统计等

获奖情况

奖学金	2016.11-2018.12	两次 国家奖学金 && 两次 东北大学优秀学生一等奖学金
荣誉称号	2016.11-2018.12	两次 东北大学优秀学生标兵 (1.2%)
	2018.12	东北大学学业特长“自强之星”(1/498)、沈阳市优秀共青团员 (2/498)
竞赛获奖		美国大学生数学建模竞赛 国际三等奖、“英特尔杯”软件创新大赛 全国三等奖 (15/199) 辽宁省“创青春”大学生创业大赛 省赛银奖、全国大学生计算机技能应用大赛 全国三等奖 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 第十届蓝桥杯软件类 Java 软件开发大学 A 组 省级三等奖 Appalachian State University 学术英语写作 完成证书

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	
2018.10-2019.03	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. 负责开发演讲评测部分模块，对语音识别文本和音频进行情感分析，流畅度分析等	
	2. 负责对 VSCNN 声学模型结构进行 fine tuning，利用 Intel® AI DevCloud 训练模型	
	3. 该项目成果已获得软件著作权证书，获“英特尔杯”全国大学生软件创新大赛国家三等奖	

科研经历&&成果

2018.08-2019.03	<u><i>Adaptive Brain Storming Optimization Algorithm with Learning Strategy for Bi-Level Public Transport Scheduling Model</i></u>	第一作者 (SCI4 区论文在审)
	1. 负责搭建公交调度双层规划数学模型，根据文献实现 BSO 头脑风暴优化算法	
	2. 对基于学习策略的 BSO 算法加以改进，将加速常数的自适应优化策略应用于个体更新	
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. (RCCSE 中文 OA 学术期刊类核心期刊)	
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
	专利号: 201721477661.9, 授权公告日: 2018.4.23	

工作&&实习经历

2019.05-2019.07	东软睿道教育信息技术有限公司实习	实训项目小组组长
	1. 利用 Bootstrap, LayUI, JQuery, JSP&Servlet 等技术开发 JavaWeb 项目	
	2. 利用 SpringBoot, Mybatis, ActiveMq, Redis 开发 Maven 项目，负责考试功能完整模块开发	
2016.09-2017.08	资源与土木工程学院 1611 团支部&&软件学院 1602 团支部	团支部书记
2018.9-至今	1. 组织支部共举办 9 次团日活动，团日答辩获得 5 次校优，2 次院优	
	2. 带领班级获得“朝阳青团奖”称号、团学知识竞赛“优秀集体”称号	