



于剑
本科专业第 1
硕士专业第 11

北京交通大学·交通运输学院
硕士研究生(本校保送)
交通运输规划与管理专业

手机:15120073023 邮箱:swordfishman@163.com 紧急:18910096171
中共党员·山西·1990·176CM·67Kg



证书: 雅思 7.0·四级 650·六级 542·计算机 C 语言二级·普通话国家一级乙等·驾照

项目经验

咨询能力, 软件开发, 数据挖掘, 组织实施, 文稿撰写

- 2011.10-至今 网络化条件下城市轨道交通运行计划编制理论与方法 北京市 独自承担
- C#.NET 四万行代码程序。 - 开发产品级运行计划编制软件, 路网绘制, 全网多路径客流分配, 运行图编制
 - 独立撰写论文、项目报告。 - 独立完成本科、硕士毕业设计, 撰写项目报告全文
 - 成果突出, 适用大型网络。 - 可解决大规模路网上列车交路及频率的设计、优化问题
- 2014.03-至今 客户体验管理和开发利用客户价值的理论与方法研究 铁路总公司 项目负责人
- 编写问卷、组织调研。 - 铁路总公司客运服务质量调研问卷, 培训、组织团队实施高铁列车调研
 - 提出评价体系、数据处理方法。 - 分层评价、旅客聚类、数理统计、编写程序自动处理数据
- 2011.10-2013.05 神华集团包神铁路运输能力分析与加强方案 神华集团 TDCS 数据挖掘
- TDCS 海量列车数据挖掘。 - 基于 TDCS 系统海量列车运行历史数据, 运用数据挖掘技术修正运行图参数
 - 撰写报告、制作汇报 PPT。 - 撰写 2 章内容, 制作全项目正式汇报 PPT, 受导师表扬
- 2013.06-2013.12 基于数据挖掘的区间运行时间与运行图稳定性研究 呼铁局 统稿人
- 数据挖掘、全文统稿。 - TDCS 数据挖掘, 撰写 4 章内容, 统筹其他 3 人文稿, 审核、排版

计算机特长

四大技能: 编程、PPT、专业软件、多媒体软件

- C#.NET 5 万行、C++ 4 千行。 - (产品级)城轨运行计划编制系统、城市道路交叉口自适应信号仿真系统
- 高级 PPT 制作。 - 中央统战部 2011 年度工作汇报 PPT、大型竞赛活动现场 PPT、项目汇报 PPT
- 专业软件:绘图/运筹/规划。 - AutoCAD 熟练/Lingo 掌握/MapInfo 一般/Vissim 一般
为学院录制 TransCAD 视频教程, 所有本科生均须观看, 优酷点击超 15000 次
- 视频音频图像三维全能。 - 熟练掌握 PhotoShop(图)/Corel VideoStudio Pro(视)/GoldWave(音)
3DsMax(三维动画)/SketchUp(三维)/Camtasia Studio(屏幕录制)/iebook(相册)

在校任职/口才

社团主席, 班长学委, 英语流利, 普通话标准

- 社团主席、班长。 - 学院知行特色理论学习研究会主席、本科班级班长、学习委员、校友联络人
- 主办市级/校级活动。 - 北京市、校、院级党史知识竞赛, 邀请“蚁族”概念提出者廉思到交大做讲座, 模拟联合国、演讲比赛、时政周刊、入党教育导航等。
- 中英口才。 - 英语口语流利, 21 世纪英语演讲比赛北京赛区三等奖, 新生发言代表
- 吉他、舞蹈、编剧。 - 两度登天佑会堂为上千人吉他弹唱、教师元旦节舞蹈教练、毕业生晚会编剧

实习经历

快速学习业务, 业务流程总结, 业务流程再造

- 2014.07-2014.09 中外运长航集团久凌储运有限公司 运营助理
- 深入了解物流运作模式。 - 明确托运方、中外运、承运商三方协作模式及优缺点, 以及物流全程业务内容
 - 实操仓储、收发货业务。 - 北京分公司 3 周, 天津分公司 1 周, 实操宝洁项目大型仓库收货、发货各 2 车
 - 修改公司介绍 PPT。 - 高质量修改久凌公司介绍 PPT, 受总部认可
- 2012.11-2012.12 神华集团包神铁路有限公司 项目调研员
- 总结绘制车站业务流程图。 - 包神铁路车站、调度室、机车等地见习, 熟悉业务流程, 绘制详细流程图
 - 列车运行与调度流程再造。 - 对列车 72 小时人工轮班写实, 找出能力限制点, 进行业务流程再造

荣誉墙/学术成果

国家级, 省部级, 校级, 院级

- 奖学金。 - 国家奖学金, 一等/二等学习奖学金, 西门子/汉能李嘉宁专项奖学金, 一等社会工作奖学金
- 荣誉称号。 - 北京市三好学生, 北京市优秀毕业生, 首都高校先锋杯优秀团员, 校优秀毕业生干部, 校优秀毕业生干部, 全年度校三好学生, 校优秀团员, 第二十期团校暨第四期精英训练营优秀学员
- 竞赛获奖。 - 全国大学生数学建模竞赛二等奖, 校数学建模竞赛一等奖, 校慧光杯学术论文竞赛二等奖, 挑战杯学术论文竞赛二、三等奖, 交通运输学院英语技能大赛最佳演讲
- 6 篇论文。 - 《城市轨道交通研究》2 篇, 《武汉理工大学学报》1 篇, EI 检索英文论文 2 篇, 《物流技术》1 篇