

个人简历



姓名：王雨生

出生年月：2000年1月

电话：18048904160 (WeChat)

现居城市：上海

邮箱：w_y_s_710302970@163.com

项目方向：项目技术管理、人因工程

年级：研二在读（每周可实习3~5天）

科研方向：数据挖掘、生理信号数据处理

教育背景

2025年毕业

2018.09-2022.07	山东理工大学	交通运输（智能运输、交通安全、控制理论、物流工程等）	工学学士
2022.09-至今	上海工程技术大学	交通运输工程（交通规划设计、人因工程、安全技术、数据挖掘）	工学硕士

相关经历

项目经历 数据挖掘分析、报告编制、制定运营管理方案、项目评估等具体如下：

科研纵向类：	• 轨道交通驾驶员疲劳监测手环开发	（参与）
	• 一种用于缓解城轨驾驶员疲劳的多功能手环一实用新型专利（已授权）	（参与）
	• 一种消除个体状态差异的驾驶员疲劳监测方法与系统一发明专利（实审中）	（参与）
报告汇编类：	• 上海地铁第二运营有限公司机电设施设备岗位胜任模型搭建	（学生负责人）
	• 上海市轨道交通 9 号线工程正式运营前安全评估自查报告暨初期运营报告	（学生负责人）
	• 上海市域铁路运营服务与配套体系研究——规章制度体系建设研究	（参与）
专业培训类：	• 2022年度上海磁浮交通发展有限公司列车司机综合素质提升培训项目	（参与）
	• 2023年度上海磁浮交通发展有限公司列车司机综合素质提升培训项目	（学生负责人）
	• 2023年南宁轨道交通专业技能提升培训	（学生负责人）
生产考察类：	• 上海地铁第三运营有限公司《安全生产检查项目》	（参与）
科研经历	实验范式设计、组织科研实验、数据筛选、数据清洗、统计学习、机器学习算法等	
论文：	• 《地铁驾驶员疲劳时变规律及缓解策略研究》二作，已发表	
	• 《地铁驾驶员认知能力与工作负荷结构关系研究》一作，SCD，已发表	
	• 《Time-varying analysis of mental fatigue of metro drivers based on multimodal data, including mood》通讯作者兼一作，SCI，under review	
	• 《Assessment of multiple mental fatigue states of drivers based on convolutional recurrent neural networks》通讯作者兼一作，SCI，under review	

实践活动

2020.02-03	成均馆大学访学（QS：97）：顺利完成成均馆大学冬季学习训练营，获得学分和成绩
2022.10-至今	上海申通地铁集团有限公司运营管理中心（专业实践） • 协助制定公司三方项目的计划和时间表，协助项目对接跟进，记录会议，成本预算、财务统计等 • 协调人员对项目相关数据进行收集和分析，统计整理资料后汇编报告。
2022.10-2023.06	粤语社副社长（校内实践）：制定日常活动计划、组织活动、管理财务、联络并管理成员

技能水平

掌握技能：	• 数据处理分析：熟练python、SPSS、Origin、SQL（数据处理，统计分析，科研绘图） • 英语能力：具备一定的英语听说读写能力，英语六级500+ • 沟通能力：具备团队协作沟通解决项目的能力，能与合作方与课题组详细分析梳理出项目难点。 • 其他技能：熟悉Tableau、matlab、javascript、C++、HTML、CSS, 熟练运用GPT、newbing等ai工具
爱好：	唱歌（校园十佳歌手）、弹吉他（基础乐理学）

获奖情况

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| • 2021年优秀共青团员 | • 2022年获“研究生学业奖学金一等奖” |
| • 2022年大学生创新创业大赛国家级 | • 2023年获“研究生学业奖学金二等奖” |