

姓名：章天杰 Tel: 15150697163
政治面貌：中共党员 Email: tjzhang1993@foxmail.com
籍贯：浙江 个人网站: <https://tjzhang1993.github.io/>



求职意向：道路工程师

教育工作经历

浙江省交通运输科学研究院 道路工程研究所	2019.7-至今
道路工程检测师 从事道路科研工作	
东南大学 交通运输工程专业 硕士	2016.9-2019.6
考研：389 专业排名第 2	
东南大学 道路桥梁与渡河专业 本科	2012.9-2016.6
GPA: 3.47 年级排名前 30%	

项目经历

● 基于三维探地雷达的沥青道路整体性诊断技术研究	
浙江省交通运输厅科技项目	2019.1-2020.12
已结题/项目实际负责人/项目鉴定为国际先进，部分国际领先	
● 基于深度学习的沥青路面裂缝智能识别与分类技术研究	
浙江省交通运输厅科技项目	2020.1-2021.12
在研/实际项目负责人/深度学习算法应用	
● 基于移动终端的路面平整度智能测量系统研究	
浙江省交通运输厅科技项目	2020.1-2021.12
已结题/项目参与者/平整度数据采集与程序设计	
● 浙江省国省道路面大中修新技术评估	
浙江省公路与运输管理中心	2020.1-2020.12
已结题/项目参与者/评估方案设计与数据现场采集	
● 市政道路沥青面层雷达无损检测研究	
南京市住建委	2017.3-2019.6
已结题/项目实际负责人	
● 公路养护领域多源数据处理和标注方法的研究与应用	
浙江省交通运输厅科技项目	2020.1-2021.12
已结题/项目参与者/数据标注	
● 基于红外光谱法沥青快速识别技术	
浙江省交通质监行业 2018 年科技计划项目	2018.1-2019.12
已结题/项目参与者	

技能及其他

写作：受理专利 13 篇（其中授权 2 篇）|发表期刊 13 篇|授权软件著作权 10 项
语言：CET6 500 分 | IELTS 6.5 | GRE 314
技能：Photoshop 熟练 | Office 熟练 | MATLAB 精通 | Python 熟练 | COMSOL 精通
证书：全国计算机 C++ 二级 | 道路工程检测师