## 应聘信息

应聘职位:	基础研究
感兴趣的BG:	MIG移动互联网事业群
参加面试城市:	成都
工作城市是否服从调配:	是
期望工作城市:	第一志愿:深圳 第二志愿:上海

## 个人信息

姓名:	张帅毅		
证件号码:	41032719881125301X(-	身份证)	30
手机:	18982025433(大陆地区)		
电子邮箱:	18982025433@qq.com		
性别:	男	出生日期:	1988-11-25
紧急联系人:	杨莹辉	紧急联系人电话:	13540769501
英语等级:	CET-6(426)	其他英语等级:	无
其他语言水平/证书:	计算机二级C++	预计毕业时间:	2015-07-01

## 教育背景

<u> </u>	
学历:	博士
毕业时间:	2015年7月
学校:	西南交通大学
院系:	地球科学与环境工程学院
专业:	地图制图与地理信息工程
专业排名:	前10%
学历:	本科
毕业时间:	2010年7月
学校:	西南交通大学
院系:	土木工程学院
专业:	地理信息系统
专业排名:	前5%

## 活动经历

项目/活动经历: 2012年12月-至今,基于航空影像的交通流监测关键技术研究(博士论文研究课题);基于

贝叶斯决策理论实现航空影像投影差消除,从而改善了影像配准;实现了基于特征自学习的

	航空影像分类方法;结合GIS技术,实现了基于HoG+SVM的车辆识别定位及定向方法;采用深度学习方法,实现了基于CNN的车辆识别与定向。(论文见http://understar.github.io)。2013年6月-至今,基于无人机的实景三维建模系统(成都远石信息技术有限公司合作项目);负责设计基于APM(开源自驾仪系统)无人机的数据采集技术流程。组装、调试无人机;搭建了基于计算机视觉技术的无人机数据处理系统;完成了实景三维中点云模型的切片及建模、简化等实验系统的开发。2013年12月-至今,高分辨率遥感影像灾害样本库及特征库建设项目(四川测绘局开放基金支持项目);为项目样本库建设提供技术支持(样本采集、样本入库等);研究高分辨率遥感影像的特征库建设方法(面向对象方法、计算机视觉方法)。2010年-2012年,无人机低空速感影像数据处理(课题组项目);多次参与课题组无人机数据处理任务,从事基于无人机的4D产品生产(DOM数字正射影像,DLG数字线划图,DEM数字高程模型,DRG数字栅格图)。2011年2月-2011年5月,乐山市天燃气管网信息系统(课题组项目);负责天燃气管网系统台账管理及报表生产模块的开发。基于ArcEngine二次开发,采用C#语言实现了台账记录的数据库管理;并实现了基于XML的可定制报表文档输出功能。
实习经历:	2010年7月-2010年8月,西南交通大学地理信息工程中心(全职),代码调试; 主要负责四川省地价动态监测管理系统的Bug调试工作。 2013年6月-至今,成都远石信息技术有限公司(初创公司,兼职),系统研发; 从事基于无人机的实景三维系统研发,研究无人机数据采集平台技术,以及基于计算机视觉 技术的三维重建。
获得过校级以上奖学金:	2009年,西南交通大学\"中铁七局奖学金\",校级 2007年,西南交通大学\"春雨助困奖学金\",校级
是否有竞赛获奖:	无
担任过院系及以上级别干部: (学生会/社团等)	无
简历附件:	点击下载
其他参考信息:	个人简历网址http://understar.github.io
以上资料证明人姓名:	李永树 证明人身份:导师 联系电话:13880096336