

陈 钢

(+86) 18813188713 ◇ cgangee@qq.com

教育经历

中国科学院大学	2015.9 - 2018.7
计算机应用技术 硕士	
郑州大学	2011.9 - 2015.7
计算机科学与技术 学士	

项目经验

人车检测项目	2016.11 - 现在
<ul style="list-style-type: none">· 介绍：在室外监控场景的图片中检测人和车辆，并且预测检测到的人的属性 and 身体部件的位置，和车的品牌和种类。· 职责：负责人和车辆的检测模块，通过反卷积放大特征层和使用难例挖掘优化深度神经网络 PVANET，使得在同样的每秒 29 帧的检测速度下，各个目标召回率得到提升，其中行人头部的召回率提升 21%。	
纹身识别项目	2016.10 - 2017.5
<ul style="list-style-type: none">· 介绍：在存有 10 万张图片的数据库中，检索不同角度、光照下拍摄的同一纹身图像。· 职责：清洗和标注纹身数据，并利用该数据训练纹身分类、检测和识别网络。利用纹身分类和检测网络去除不包含纹身的图片和区域，并用识别网络提取出纹身特征，进行纹身图像检索。	
校园图书分享 APP	2015.3 - 2015.5
<ul style="list-style-type: none">· 介绍：可以发布、浏览和聊天的图书分享 APP。· 职责：负责软件的总体设计和开发。	

荣誉奖励

· 一等奖 第 5 届蓝桥杯全国软件设计竞赛总决赛	2014
· 铜奖 2 次第 38 届 ACM/ICPC 亚洲区域赛	2013
· 第一名 3 次 第 5 - 7 届河南省大学生程序设计竞赛	2012 - 2014
· 国家励志奖学金	2013

实习经验

百度地图	2015.3 - 2015.5
研发实习生	北京
<ul style="list-style-type: none">· 从百度地图 8 千万的兴趣点中，优化了 250 万兴趣点的导航坐标，约 3%。· 利用导航 GPS 日志数据生成用户行车和导航轨迹，并用此来计算和分析偏航点。	

技能

编程语言	C/C++, Python, Java, Shell
工具	Caffe, Git, Vim
英语	CET-4, CET-6