

# 陈 钢

(+86) 188-1318-8713 ◇ cgangee@gmail.com

## 项目经验

---

### 人车项目

2016.11 - 现在

- 修改和训练了深度神经网络 PVANET, 使用了 caffe 框架, 以每秒 29 帧的速度检测行人、行人的身体部件、车辆和骑自行车的人。
- 在十图一误检时, 行人头部检测的召回率提升了 21%。

### NIST Tatt-E challenge

2016.10 - 现在

- 利用 PVANET, ResNet-152 深度神经网络对纹身图像进行分类, 检测和检索, 并提交动态链接库。
- 使用纹身检测器去除图片背景, 提升 2% 纹身匹配准确率。

### 郑大书享

2015.3 - 2015.5

- 一个用 Java 和 PHP 实现的安卓 APP, 可以发布、获取图书信息和其他用户聊天。
- 抓取了用户在学校网站的个人信息。

## 荣誉奖励

---

- 第 5 届蓝桥杯全国软件设计竞赛总决赛 一等奖 2014
- 第 38 届 ACM/ICPC 亚洲区域赛 铜奖 2 次 2013
- 第 5 - 7 届河南省大学生程序设计竞赛 金奖 3 次 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

- 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, Lua, Java, Shell, PHP, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, JavaScript

工具 Caffe, Torch, Git, Vim

英语 CET-4, CET-6

## 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