# 白世杰

男 24岁 北京市海淀区 硕士 | 学生 18516903499 824706100@qq.com 身份证 370126199604084211

籍贯:山东省济南市 政治面貌:共青团员



### 教育经历

2018.09 - 2021.01 硕士 北京科技大学 电子与通信工程 专业排名20%~50% 2014.09 - 2018.06 本科 山东科技大学 电子信息工程 专业排名20%~50%

#### 校内经历

2018.09 - 至今 北京科技大学光电子实验室 激光雷达研究

主要负责FMCW系统的仿真与搭建,提出通过基于奇异值分解的最小二乘算法,来校正FMCW中调频非线性。

## 工作经历

2020.11 - 至今 北京嘀嘀无限科技有限公司 Java开发工程师实习

主要负责某某车队管理系统中的行程管理,包括行程的索引、审核等流程,以及接口的测试调用工作。

## 求职意向

北京 Java研发工程师

## 项目经历

2020.07 - 2020.08 基于SSM的新闻发布系统 系统搭建

- (1)用户和游客可以根据分类浏览新闻;
- (2) 普通用户可以发布新闻、作出评论;管理员可以删除、修改新闻和评论;
- (3)使用redis提高注册和更新用户信息的速度;
- (4)实现限制用户在多个客户端同时登录。

2019.09 - 2020.09 相位敏感光时域反射仪分布式传感系统研究 FMCW激光雷达设计

通过测量光纤中的瑞利散射、布理渊散射等成分,来计算光纤某具体位置的应力变化和温度变化,从而应用到道路车辆、行人测量等生活场景中。

## 获奖情况

2018.09 北京科技大学研究生奖学金 2017.09 山东科技大学校二等奖学金

2016.09 山东科技大学校二等奖学金

# 个人技能

英语水平: CET4, 良好的英语读写能力;

计算机二级:C语言,熟悉常用的Office软件操作;

python:熟悉 python 语言编程,了解机器学习算法原理,如 CNN、SVM、BP等;

Matlab:熟练掌握Matlab编程,并设计了FMCW激光雷达仿真系统;

Java:熟练掌握Java编程,熟悉mysql数据库的基本操作,熟悉常用的数据结构及算法。

# 自我评价

学习能力较强(研究生入学考试专业第二名),能不断地充实自己的专业知识,并主动吸收新知识,踏实刻苦, 秋招中斩获京东、顺丰、小鹏汽车等数家offer;

活泼开朗、乐观向上、兴趣广泛、爱好体育运动,与同学交往融洽; 有良好的沟通能力和团队合作意识、良好的执行能力和抗压能力以及责任意识。

# 论文发表

发表过1篇SCI论文(一作): Optical Engineering 期刊 http://dx.doi.org/10.1117/1.OE.59.5.056106

## 兴趣爱好

爱好羽毛球、篮球等运动,日常休闲喜欢电影、音乐、旅行等; 对手机、ITX、相机等数码产品最感兴趣。