

陆玺文

178-5114-1840 | <u>luxiwen@cumt.edu.cn</u>

1999-10 | 男 | 175cm | 籍贯: 江苏启东 | 汉 | 中共预备党员



学习情况

计算机科学与技术学院 计算机科学与技术专业

2018.9 至今

- 加权 **90.18**,排名 **7** / **209** (前 5 学期),**国家奖学金**(2018-2019)
- 课程: 硬件课程设计(97)、线性代数(99)
- 荣誉:中国矿业大学优秀学生(2018、2019),优秀共青团干部(2018)

机电工程学院机械工程专业

2017.9~2018.9

加权89.48,排名16/313(前2学期),校一等奖学金(2017-2018)

竞赛奖项

数学建模

- 美国大学生数学建模竞赛 Meritorious 奖
- 江苏省五一数学建模竞赛二等奖
- ◆ MathorCup 数模挑战赛三等奖
- 中国矿业大学挑战杯数学建模竞赛三等奖
- 中国矿业大学博学杯数学建模竞赛三等奖

数学竞赛

- 全国大学生数学竞赛三等奖(江苏赛区)
- ◆ 中国矿业大学高数竞赛一等奖(排名 15)

专业竞赛

- 中国大学生计算机设计大赛三等奖
- ◆ 江苏省大学生计算机设计大赛特等奖

科研经历

暑期科研集训——语义分割

2019.7~2019.8

- ◆ 系统学习《深度学习:算法到实战》课程,熟用 Tensorflow 框架。
- 阅读语义分割领域部分论文(UNet、ICNet、DenseMapNet等), 复现其中 U-Net。

华为云杯——垃圾检测分类(队长)

2020.5~2020.7

组织协调比赛进度,负责目标检测算法训练(YOLOv4、EfficientDet)。

2020 软件杯——交通场景视频全量目标分析(队长)

2020.4~2020.6

◆ 负责算法实现(MaskRCNN、YOLOv3+Deepsort)。

国家级创新训练项目——SAR 图像光学成像系统(第2主持、在研)

2019.5~2021.5

组织经历

物联网与大数据实验室——数据组负责人(学生组织)

▶ 与软件组合作开发部署"CUMTAIDemo",展示算法效果。

大学生公寓楼管理中心——桃苑负责人

- 协助总务处举办宿舍长安全培训,参与人数超300。
- 组织消防安全演习,协调10个学院200多位宿舍长。

其他

- 校青协社会实践部干事
- 学院团委组织部干事
- 计科专业 17-6 班班长
- 机械工程 17-4 班团支书

英语及其他

英语能力

• CET-4: 565, CET-6: 522

素质与兴趣

- 2017 徐州国际半程马拉松(完赛)
- ◆ 足球 (新生赛右边卫)

技能

- ◆ Latex (掌握), HTML (掌握), Java (熟练)
- ◆ Python (掌握), Tensorflow (熟练)
- 写作(主页: https://blog.csdn.net/weixin 42577438)