陆 玺 文

178-5114-1840 | [luxiwen@cumt.edu.cn](mailto:luxiwen@cumt.edu.cn)

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

* 前5学期加权平均分：**90.18**
* 排名：**7 / 209** (前4%)
* 课程：硬件课程设计(97)、线性代数(99)
* 荣誉：**国家奖学金**(2018-2019)
* 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（大一）

* 大一学年：89.48
* 排名：16 / 313 (前5%)
* 课程：高数A3(97)
* 荣誉：**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
* 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

# 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**。
* 阅读语义分割领域论文**8篇**(UNet、ICNet、DenseMapNet)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）。

## 2020软件杯——交通场景视频全量目标分析（队长） 2020.4~2020.6

* 负责实例分割算法实现（MaskRCNN）。

## 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> ）