



# 陆玺文

178-5114-1840 | [luxuwen@cumt.edu.cn](mailto:luxuwen@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	2018.9 至今
<ul style="list-style-type: none"><li>加权 <b>90.18</b>，排名 <b>7 / 209</b> (前 5 学期)，<b>国家奖学金</b>(2018-2019)</li><li>课程：硬件课程设计(97)、线性代数(99)</li><li>荣誉：中国矿业大学优秀学生(2018、2019)，优秀共青团干部(2018)</li></ul>		
机电工程学院	机械工程专业	2017.9~2018.9
<ul style="list-style-type: none"><li>加权 89.48，排名 16 / 313 (前 2 学期)，<b>校一等奖学金</b>(2017-2018)</li></ul>		

## 竞赛奖项

<b>数学建模</b> <ul style="list-style-type: none"><li>美国大学生数学建模竞赛 Meritorious 奖</li><li>江苏省五一数学建模竞赛二等奖</li><li>MathorCup 数模挑战赛三等奖</li><li>中国矿业大学挑战杯数学建模竞赛三等奖</li><li>中国矿业大学博学杯数学建模竞赛三等奖</li></ul>	<b>数学竞赛</b> <ul style="list-style-type: none"><li>全国大学生数学竞赛三等奖(江苏赛区)</li><li>中国矿业大学高数竞赛一等奖(排名 15)</li></ul> <b>专业竞赛</b> <ul style="list-style-type: none"><li>中国大学生计算机设计大赛三等奖</li><li>江苏省大学生计算机设计大赛<b>特等奖</b></li></ul>
---	---

## 科研经历

<b>暑期科研集训——语义分割</b> <ul style="list-style-type: none"><li>系统学习《深度学习：算法到实战》课程，<b>熟用 Tensorflow 框架</b>。</li><li>阅读语义分割领域论文 <b>8 篇</b>(UNet、ICNet、DenseMapNet)复现其中 U-Net。</li></ul>	2019.7~2019.8
<b>华为云杯——垃圾检测分类（队长）</b> <ul style="list-style-type: none"><li>组织协调比赛进度，负责目标检测算法训练（YOLOv4、EfficientDet）。</li></ul>	2020.5~2020.7
<b>2020 软件杯——交通场景视频全量目标分析（队长）</b> <ul style="list-style-type: none"><li>负责算法实现（MaskRCNN、YOLOv3+Deepsort）。</li></ul>	2020.4~2020.6
<b>国家级创新训练项目——SAR 图像光学成像系统（第 2 主持、在研）</b>	2019.5~2021.5

## 组织经历

<b>物联网与大数据实验室——数据组负责人（学生组织）</b> <ul style="list-style-type: none"><li>与软件组合作开发部署“CUMTAIDemo”，展示算法效果。</li></ul>	<b>其他</b> <ul style="list-style-type: none"><li>校青协社会实践部干事</li><li>学院团委组织部干事</li><li>计科专业 17-6 班<b>班长</b></li><li>机械工程 17-4 班团支书</li></ul>
<b>大学生公寓楼管理中心——桃苑负责人</b> <ul style="list-style-type: none"><li>协助总务处举办宿舍长安全培训，参与人数超 300。</li><li>组织消防安全演习，协调 10 个学院 200 多位宿舍长。</li></ul>	

## 英语及其他

<b>英语能力</b> <ul style="list-style-type: none"><li>CET-4: <b>565</b>, CET-6: 522</li></ul>	<b>技能</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Latex（掌握），HTML（掌握），Java（熟练）</li><li>Python（掌握），<b>Tensorflow（熟练）</b></li><li><b>写作</b>（主页: <a href="https://blog.csdn.net/weixin_42577438">https://blog.csdn.net/weixin_42577438</a>）</li></ul>
<b>素质与兴趣</b> <ul style="list-style-type: none"><li>2017 徐州国际<b>半程马拉松</b>（完赛）</li><li>足球（新生赛右边卫）</li></ul>	