**纵目科技2019校招职位**

**1、无人驾驶策略与规划算法工程师**

涉及工作内容：

1、负责研究无人车在复杂道路以及停车场等环境中的策略与轨迹规划算法；

2、负责算法在嵌入式平台的实现、优化以及产品化；

我们希望您具备:

1、硕士及以上专业，计算机、自动化等专业

2、有机器人或无人车规划算法相关经验；

3、精通C++、Matlab或者Python；

4、熟悉开源机器人操作系统ROS，有相关开发经验

5、具有良好的英文听说读写沟通能力；

6、可接受2019/2020届毕业生提前实习，优秀者可放宽至本科

工作地点：上海/北京

**2019年纵目校招官网:** [**http://campus.liepin.com/zongmu2019**](http://campus.liepin.com/zongmu2019)**,有意向同学可通过此网站投递简历**

2**、深度学习算法工程师**

涉及工作内容：

1、深度学习算法工程师负责深度学习视觉算法在自动驾驶中的探索、应用与优化；

2、总结研究成果，在相关\*\*\*国际学术会议发表论文；

我们希望您具备：

1、硕士及以上专业，数学、计算机等理工科专业

1、拥有扎实的数学功底，对深度学习方法、计算机视觉等领域有深入研究和独到见解；

2、较强的编程能力，熟悉C/C++、Python；

3、精通Caffe, Torch等框架至少其中之一；

4、有能力阅读最新学术论文，并能够编程实现；

5、具备创新精神，不断挑战算法能力的边界；

6、具有良好的团队合作意识、沟通能力、协调能力；

7、可接受2019/2020届毕业生提前实习，优秀者可放宽至本科

工作地点：上海/北京

**2019年纵目校招官网:** [**http://campus.liepin.com/zongmu2019**](http://campus.liepin.com/zongmu2019)**,有意向同学可通过此网站投递简历**

**3、无人驾驶车身控制算法工程师**

涉及工作内容：

 负责自动驾驶汽车横向以及侧向控制算法的设计、仿真与调试；

我们希望您具备:

1、硕士及以上专业，机械及自动化、车辆控制等相关专业

2、扎实的自动控制理论基础， 熟悉车辆底盘控制，车身动力学，轮胎特性；

3、熟悉CarSim， Simulink仿真软件

4、熟悉C/C++，以及Matlab.

5、具有良好的英文阅读能力；

6、具有良好的团队合作意识、沟通能力、协调能力，能够承担工作压力

7、可接受2019/2020届毕业生提前实习，优秀者可放宽至本科

工作地点：上海/北京

**2019年纵目校招官网:** [**http://campus.liepin.com/zongmu2019**](http://campus.liepin.com/zongmu2019)**,有意向同学可通过此网站投递简历**

**4、ADAS视觉算法工程师**

涉及工作内容：

1、开发汽车高级辅助驾驶系统的计算机视觉算法

我们希望您具备：

1、硕士及以上专业，计算机、通信等相关专业

2、有扎实的图像分析和模式识别理论基础，精通目标检测、跟踪、识别等常见的计算机视觉处理任务；

3、有扎实的数学基础，精通常见的几何、统计和机器学习技术；

4、熟悉物体（行人、人脸、车辆等目标）检测、跟踪与识别的基本算法；

5、精通C/C++；熟悉Python、Matlab；

6、具有良好的英文阅读能力；

7、具有良好的团队合作意识、沟通能力、协调能力，能够承担工作压力；

8、可接受2019/2020届毕业生提前实习，优秀者可放宽至本科

工作地点：上海/北京

**2019年纵目校招官网:** [**http://campus.liepin.com/zongmu2019**](http://campus.liepin.com/zongmu2019)**,有意向同学可通过此网站投递简历**

**5、SLAM算法工程师**

涉及工作内容：

1、负责SLAM、多传感器信息融合、地图构建以及定位等算法；

2、负责算法在嵌入式平台的实现、优化及产品化；

我们希望您具备:

1、硕士及以上学历，计算机、机器人、自动化等相关专业；

2、良好的数学功底，精通线性代数、概率论、微积分；

3、具有良好的英文听说读写沟通能力；

4、熟练使用C++、ROS，Matlab或者Python等开发工具；

5、熟悉至少一种视觉或lidar主流SLAM算法；

6、接受2019/2020届毕业生提前实习，优秀者可放宽至本科，学位论文题目相关者优先。

工作地点：上海/北京

**2019年纵目校招官网:** [**http://campus.liepin.com/zongmu2019**](http://campus.liepin.com/zongmu2019)**,有意向同学可通过此网站投递简历**

**6、ADAS图像算法工程师**

涉及工作内容：

1、图像输入和输出质量以保证ADAS系统的性能要求

2、开发新的ADAS算法

3、针对特定图像算法的优化和移植

我们希望您具备:

1、计算机或通信等相关专业研究生学历，有扎实的图像处理基础

2、两年以上c++/c编程经验，熟悉常用DSP和ARM编程的优化方法

3、熟悉常用的摄像头输入和视频输出接口

4、精通多种图像预处理处理和后处理的方法和原理

5、计算机视觉和图像识别有经验者优先

6、可接受2019/2020届毕业生提前实习，优秀者可放宽至本科

工作地点：上海/北京

**2019年纵目校招官网:** [**http://campus.liepin.com/zongmu2019**](http://campus.liepin.com/zongmu2019)**,有意向同学可通过此网站投递简历**

**7、毫米波雷达算法工程师**

涉及工作内容：

1.雷达DSP检测算法设计与实现

2.系统地建立雷达算法仿真系统，进行算法优化

3.确定算法的评估标准和检测方法，测试和优化雷达系统检测性能

4.与上层算法结合，进行多传感器融合算法的开发

我们希望您具备：

1、硕士及以上学历，电子相关专业；

2、熟悉Matlab开发工具，C/C++编程。

1. 熟悉微波雷达发射、接收、信号处理。

4、BSD LCDA等相关开发经验者优先。

5、可接受2019/2020届毕业生提前实习，优秀者可放宽至本科

工作地点：上海/厦门

**2019年纵目校招官网:** [**http://campus.liepin.com/zongmu2019**](http://campus.liepin.com/zongmu2019)**,有意向同学可通过此网站投递简历**

**8、毫米波射频工程师**

涉及工作内容：

1.建议雷达系统仿真模型和测试系统

2.优化和验证射频系统的性能，包括雷达天线罩及汽车保险杠的影响

我们希望您具备：

1、硕士及以上学历，电磁、物理等相关专业

2、熟悉电磁波的传播原理

3、熟练并掌握射频仿真软件

4、熟悉使用射频仪器和测试方法

5、可接受2019/2020届毕业生提前实习

工作地点：上海/厦门

**2019年纵目校招官网:** [**http://campus.liepin.com/zongmu2019**](http://campus.liepin.com/zongmu2019)**,有意向同学可通过此网站投递简历**

9、**数字信号处理软件工程师**

涉及工作内容：

汽车传感器的数字信号处理和多传感器融合算法的工程实现、优化和研发测试

我们希望您具备：

1、本科及以上学历，通信、电子、软件等相关专业；

2. 深入理解数字信号处理算法、滤波及优化理论的算法和原理。

3. 具备扎实的C/C++编程经验和能力。

4. 理解嵌入式系统架构体系，具备ARM和DSP嵌入式平台开发经验。

5. 沟通及理解能力强，具备自我激励能力。

6、可接受2019/2020届毕业生提前实习

工作地点：上海/厦门

**2019年纵目校招官网:** [**http://campus.liepin.com/zongmu2019**](http://campus.liepin.com/zongmu2019)**,有意向同学可通过此网站投递简历**

**10、信号系统测试工程师**

涉及工作内容:

1. 汽车传感器系统测试方案、
2. 用例和计划的制定和执行，测试数据分析和测试报告编制，
3. 测试自动化系统和工具的设计与实现

我们希望您具备:

1、本科及以上学历，专业不限

2、具备车载传感器系统（雷达、超声波或图像传感器）的测试经验。

3、熟悉车载传感器系统的测试流程和方法。

4、了解车载传感器系统工作原理。

5、具备一定C/C++编程经验和能力。

工作地点：上海/厦门

**2019年纵目校招官网:** [**http://campus.liepin.com/zongmu2019**](http://campus.liepin.com/zongmu2019)**,有意向同学可通过此网站投递简历**

11、**嵌入式软件开发工程师**

涉及工作内容：

1、负责自动驾驶嵌入式平台的系统软件架构；

2、完成Linux驱动以及应用的开发、移植以及单元测试。

我们希望您具备：

1、本科及以上学历，理工科专业；；

2、熟悉Linux kernel或应用开发，熟悉开源软件的评估、集成与调试；

3、精通C/C++，熟悉Linux系统的进程、线程开发，各类IPC通讯及socket编程；

4、具有良好的团队合作意识、沟通能力、协调能力，能够承担工作压力；

5、可接受2019/2020届毕业生提前实习，优秀者可放宽至本科

工作地点：上海/北京

**2019年纵目校招官网:** [**http://campus.liepin.com/zongmu2019**](http://campus.liepin.com/zongmu2019)**,有意向同学可通过此网站投递简历**