

蓝天航空

2020 校园招聘简章



一、招聘岗位

工作地点：青岛市崂山区

（一）飞行仿真软件工程师

1. 薪酬：硕士研究生年薪 20 万元起，博士 30 万元起

2. 专业要求

飞行器设计、飞行力学及飞行控制、导航制导与控制等相关专业，硕士及以上学历。

3. 岗位职责

- 1) 负责飞行仿真系统的建模和软件开发；
- 2) 负责飞控系统的建模和软件开发；
- 3) 负责飞机系统的建模和软件开发；
- 4) 负责产品的调试、测试、交付和技术支持等工作。

4. 能力要求

1. 熟练掌握飞机飞行力学原理和飞行控制系统仿真建模技术，有工程经验者优先；
2. 熟练掌握 MATLAB/Simulink、C/C++ 语言开发；
3. 熟悉航空领域和飞机系统相关知识。

(二) 航电仿真软件工程师

1. **薪酬：**硕士研究生年薪 22 万元起，博士 30 万元起

2. 专业要求

导航制导与控制、航空电子、自动化、雷达等相关专业，硕士及以上学历

3. 岗位职责

- 1) 负责导航/监视系统的建模和软件开发；
- 2) 负责通信系统的建模和软件开发；
- 3) 负责综合显控系统的建模和软件开发；
- 4) 负责产品的调试、测试、交付和技术支持等工作。

4. 能力要求

- 1) 熟练掌握 MATLAB/Simulink、C/C++ 语言开发；
- 2) 熟悉航空领域和飞机系统相关知识；
- 3) 熟练掌握飞机数字信号处理和航电系统仿真建模技术，有工程经验者优先。

(三) 平台仿真软件工程师

1. 薪酬：硕士研究生年薪 22 万元起，博士 30 万元起

2. 专业要求

计算机、软件工程、自动化、电子信息工程等相关专业，硕士及以上学历

3. 岗位职责

- 1) 负责计算机实时仿真和网络系统的设计和软件开发；
- 2) 负责控制台系统的设计和软件开发；
- 3) 负责声音系统的设计和软件开发；
- 4) 负责产品的调试、测试、交付和技术支持等工作。

4. 能力要求

- 1) 熟练掌握 C/C++、C#、STL 等编程开发；
- 2) 熟悉 Eclipse、QT 等相关应用开发；
- 3) 熟悉 Windows、Linux 操作系统开发；
- 4) 熟练掌握软件开发技术，有工程经验者优先。

（四）图形仿真软件工程师

1. 薪酬：硕士研究生年薪 22 万元起，博士 30 万元起

2. 专业要求

计算机图形学、地理信息系统、软件工程、自动化等相关专业，
硕士及以上学历

3. 岗位职责

- 1) 负责图形生成系统的设计和软件开发；
- 2) 负责投影显示系统的设计和软件开发；
- 3) 负责产品的调试、测试、交付和技术支持等工作。

4. 能力要求

- 1) 熟练掌握软件开发技术，有工程经验者优先；
- 2) 具有 OpenGL、OpenGL Shader Language 开发能力；
- 3) 熟练掌握 C/C++、STL 等编程开发；
- 4) 有系统仿真和实时仿真开发经验者优先。

（五）自动控制设计硬件工程师

1. 薪酬：硕士研究生年薪 18 万元起，博士 30 万元起

2. 专业要求

计算机控制、电气工程、控制理论与控制工程等相关专业，硕士及以上学历

3. 岗位职责

- 1) 负责操纵负荷系统的设计和开发；
- 2) 负责运动系统的设计和开发；
- 3) 负责产品元器件选型、原理图设计、PCB 设计；
- 4) 负责产品的调试、测试、交付和技术支持等工作。

4. 能力要求

- 1) 具备电路设计、嵌入式系统和 PLC 软硬件开发能力；
- 2) 熟练掌握 C/C++ 编程开发；
- 3) 具备机电系统的硬件搭建和嵌入式系统开发能力。

（六）结构设计硬件工程师

1. 薪酬：硕士研究生年薪 18 万元起，博士 28 万元起

2. 专业要求

机械电子工程、机械设计、工业设计等相关专业，硕士及以上学历

3. 岗位职责

- 1) 负责模拟机结构的设计；
- 2) 负责座舱结构的设计；
- 3) 负责产品结构部分的设计及相关工作，包括器件选型、建立三维模型、以及结构部分图纸出版；
- 4) 负责产品的调试、测试、交付和技术支持等工作。

4. 能力要求

- 1) 熟练掌握 Autocad 等平面设计软件，熟练掌握 Catia 等三维建模软件；
- 2) 熟悉 ansys、adams 等分析软件；
- 3) 熟悉机械制图、工程力学、材料、加工工艺。

（七）电气设计硬件工程师

1. 薪酬：硕士研究生年薪 18 万元起，博士 28 万元起

2. 专业要求

电子工程、自动化、机电一体化等相关专业，硕士及以上学历

3. 岗位职责

- 1) 负责接口系统的设计和开发；
- 2) 负责电源系统的设计；
- 3) 负责产品元器件选型、原理图设计、PCB 设计；
- 4) 负责产品的调试、测试、交付和技术支持等工作。

4. 能力要求

- 1) 掌握自动控制原理、计算机控制等基础专业知识；
- 2) 具备电路设计、嵌入式系统和 PLC 软硬件开发能力；
- 3) 熟悉 CAN、RS232/485、USB 等总线接口硬件电路设计要求和特性。

二、公司简介

北京蓝天航空科技股份有限公司（以下简称“蓝天航空”），成立于 1975 年，是目前行业内历史最悠久、技术实力最强、生产交付航空模拟器型号和数量最多的企业。我国第一台航空模拟器、第一台 C 级适航证的模拟器、第一台出口固定翼和直升机模拟器、第一台 ARJ21 和 C919 工程模拟器均由蓝天航空研制生产。

目前，蓝天航空已经发展成为中国最大的模拟器制造商，从研制交付中国第一台军用训练模拟器至今，已向用户成功交付百余台大中型模拟器，涉及民用、军用、通航及非航空等众多领域，为亚洲、非洲、南美洲 10 余个国家和地区提供大型飞行模拟训练器数十台。

蓝天航空企业文化：

使命：振兴民族仿真科技，助力航空强国建设

愿景：做世界一流的模拟机

核心价值观：客户第一，奋斗者先，业绩导向，合作共赢

三、投递方式

邮箱：zhangjian@avicbluesky.com

电话：13810489681