

# 1 湖南北云科技有限公司招聘需求

## 1.1 招聘职位列表

工作地点均在湖南长沙。除基本薪资外，还有项目提成、期权激励、外出培训、出国旅游等多种福利。

湖南北云科技招聘职位列表	2020 届校园招聘基本薪资
1. C/C++软件工程师	年薪 12-25 万
2. 嵌入式软件工程师	年薪 12-25 万
3. 电路设计工程师	年薪 10-20 万
4. 卫星导航算法工程师	硕士 12-25 万，博士 25-40 万
5. 基带算法工程师（信号处理）	硕士 12-25 万，博士 25-40 万
6. 视觉导航算法工程师	硕士 12-25 万，博士 25-40 万
7. FPGA/IC 开发工程师	硕士 12-25 万，博士 25-40 万
8. 研发助理工程师	年薪 6~12 万
9. 产品经理	年薪 6~12 万
10. 技术支持工程师（含海外）	年薪 5~12 万+丰厚提成
11. 海外销售工程师	底薪+丰厚提成
12. 硬件测试工程师	年薪 5~8 万



欢迎添加人力资源小姐姐的微信

邮箱: [hr@bynav.com](mailto:hr@bynav.com)

联系电话: 0731-88958117

公司官网: <http://www.bynav.com>

## 1.2 公司简介

湖南北云科技有限公司专注于研发 GNSS 高精度定位核心部件，致力于在苛刻环境下提供可信的高精度定位。公司以 GNSS 信号处理算法、RTK 算法及多源融合算法为核心，形成了 GNSS 芯片、高精度板卡、高精度接收机和组合导航系统等系列产品，并在自动驾驶、驾考驾培、测量测绘、航空航天和工业控制等领域得到了广泛应用。

公司的研发团队源自北斗卫星导航系统建设主力，曾获得 4 项国家级科技进步一等奖，并获得“湖湘青年英才”、“长沙市 3635 计划高级经营管理和研发人才”、“长沙市 555 计划高层次创业人才”、“湘江新区双创领军人物”等称号。团队在高精度卫星导航、多源融合定位等领域拥有深厚的技术积累和卓越的创新能力，已申请三十多项国家发明专利。

公司已获得 ISO 质量管理体系、高新技术企业、北斗导航民用服务资质等认证，承担了国家级北斗专项“多源融合高精度定位芯片研发及产业化”项目，并在 2018 年与驾考市场龙头企业达成合作，全面采用公司高精度板卡替代国外同类产品，为全国各个城市的驾考系统提供可信的厘米级定位。

北云科技是一个奋斗的、坚韧的、年轻的、国内顶尖的研发团队，渴望全球精英加盟！公司的特色福利如下：

1. 牛人与牛人之间是相互吸引的：国内顶尖 GNSS（北斗）高精度算法/接收机研发团队，多项军队科技进步一等奖，多种长沙人才政策扶持；
2. 博士大牛一对一指导，在项目中快速提升，学习成长；
3. 每年外出旅游，之前去过三亚、大理、厦门、明月山、普吉岛等并入住希尔顿/艾美/维景等酒店；
4. 公司有持续的股权激励，2015 年之前入职的研发成员都已有股权；
5. 配发大屏双显示器，机械键盘，Contessa 等人体工学座椅；
6. 鼓励快乐工作、健康生活，加班可以调休，提供免费羽毛球馆并设置运动达成奖励。

我们不是在招聘员工，而是在寻找一起开创事业的伙伴。

## 2 重点招聘岗位

### 2.1 C/C++软件工程师

#### 2.1.1 任职资格

- 1、计算机、电子通信、导航与制导、自动化等专业硕士及以上学历；
- 2、精通 C 或 C++，精通数据结构与算法设计；
- 3、了解多种编程语言，有较强学习能力者优先；
- 4、有工程经验或 ACM 奖项，在 github、stackoverflow 或开源社区有贡献者优先。

#### 2.1.2 岗位职责

负责导航相关算法、应用软件的设计、研发。

#### 2.1.3 薪资范围

12-25 万，特别优秀者面议。

### 2.2 嵌入式软件工程师

#### 2.2.1 任职资格

- 1、计算机、电子通信、导航与制导、自动化等专业硕士及以上学历；
- 2、精通 C 语言，熟悉嵌入式驱动开发、编译原理；
- 3、有开发板使用经验，了解嵌入式体系架构(ARM、单片机)、电路设计者优先；
- 4、有工程经验或电子设计大赛等奖项，在 github、stackoverflow 或开源社区有贡献者优先。

#### 2.2.2 岗位职责

负责嵌入式驱动开发，导航相关算法的嵌入式实现。

#### 2.2.3 薪资范围

12-25 万，特别优秀者面议。

## 2.3 电路设计工程师

### 2.3.1 任职资格

- 1、电子通信、导航与制导、自动化、计算机等理工科专业硕士及以上学历；
- 2、掌握 PADS 或 Cadence 软件的使用，能独立完成简单硬件设计工作（包括原理图、PCB 设计）；
- 3、具备硬件调试经验，掌握电源、示波器、频谱仪、信号源等仪器的操作，能够完成简单焊接工作；
- 4、具备 FPGA、ARM、AD/DA、单片机电路设计与调试经验者优先。

### 2.3.2 岗位职责

- 1、负责电路设计、元器件与模块的选型；
- 2、负责电路维修、测试与故障排查；
- 3、负责整机项目的总体设计、协调与质量保障。

### 2.3.3 薪资范围

年薪 10-20 万，特别优秀者面议。

## 2.4 卫星导航算法工程师

### 2.4.1 任职资格

- 1、电子通信、大地测量、卫星导航等专业硕士及以上学历；
- 2、数学功底好，精通定位解算、卡尔曼滤波，熟悉 RTK 算法原理；
- 3、掌握 Matlab 仿真及 C 语言开发；
- 4、有相关项目工程经验者优先，在 ION、GPS Solutions 等行业顶级会议或期刊发表过论文者优先。

### 2.4.2 岗位职责

参与高精度定位解算算法优化与相关工程实现。

### 2.4.3 薪资范围

硕士 12-25 万，博士 25-40 万，特别优秀者面议。

## 2.5 基带算法工程师（信号处理）

### 2.5.1 任职资格

- 1、电子、通信、导航、计算机等相关专业硕士及以上学历；
- 2、掌握信号处理、通信原理基础知识；
- 3、掌握 Matlab 仿真和 C 语言开发；
- 4、有信号处理项目开发经验者优先，在 CSNC/ION 发表过论文者优先。

### 2.5.2 岗位职责

- 1、负责 GNSS 基带算法的设计与开发，包括信号的捕获、跟踪、多路径检测等，提升算法在遮挡等复杂环境下的性能；
- 2、负责 GNSS 接收机基带算法 C 代码的开发与维护。

### 2.5.3 薪资范围

硕士 12-25 万，博士 25-40 万，特别优秀者面议。

## 2.6 视觉导航算法工程师

### 2.6.1 任职资格

- 1、电子通信、计算机、图像处理等专业硕士及以上学历；
- 2、数学功底好，精通视觉 SLAM、VIO 等算法；
- 3、精通 Matlab 仿真，熟练掌握 C/C++ 语言或 verilog 开发；
- 4、有相关项目工程经验者优先，发表过 SCI 或高质量论文者优先。

### 2.6.2 岗位职责

参与视觉导航算法优化与相关工程实现。

### 2.6.3 薪资范围

硕士 12-25 万，博士 25-40 万，特别优秀者面议。

## 2.7 FPGA/IC 开发工程师

### 2.7.1 任职资格

- 1、计算机或通信、电子类专业硕士及以上学历；

- 2、具有良好的数字电路、逻辑设计和计算机体系结构等专业知识；
- 3、熟悉使用 XILINX 的 FPGA 同类产品和相关开发软件，同时具备较强的实际产品调试能力；
- 4、具备较强的信号处理理论知识；
- 5、有信号处理基带开发经验或较强的学习能力者优先；
- 6、有 IC 前端设计经验者优先。

## 2.7.2 岗位职责

- 1、负责信号处理 FPGA 开发、设计、文档、测试等工作；
- 2、负责芯片前端 RTL 开发、测试与验证工作；

## 2.7.3 薪资范围

硕士 12-25 万，博士 20-40 万，特别优秀者面议。

## 2.8 研发助理工程师

### 2.8.1 任职资格

- 1、理工科专业本科及以上学历；
- 2、GPA 中等以上，数学基础较好，学习能力较强；
- 3、有 C/C++或 Matlab 编程基础。

### 2.8.2 岗位职责

- 1、负责对 GNSS 观测数据/测试结果进行分析，查找数据缺陷及定位问题；
- 2、负责对现有产品测试的流程、方法、技术进行改进；
- 3、负责根据项目需求编写测试大纲和测试计划；
- 4、可根据个人能力和工作表现转为研发工程师岗位。

### 2.8.3 薪资范围

年薪 6-12 万，特别优秀者面议。

## 2.9 产品经理

### 2.9.1 任职资格

- 1、通信、计算机等理工科专业本科及以上学历；

2、熟悉技术开发的流程、需求管理、产品生命周期管理，具备一定的项目评审经验；

3、有软件需求分析经验、较强的逻辑思维能力和较强的沟通能力，能准确把握需求，并将需求转换成标准文档；

4、有较强的沟通表达能力、团队协作能力及抗压能力；

5、有实际工程经验者优先，有 C1 驾照者优先。

## **2.9.2 岗位职责**

1、根据客户和公司内部的业务目标，负责收集、调研、整理相关需求，完成需求分析，并完成产品设计及文档编写，参与公司业务的规划和实施；

2、参与整个产品开发流程，负责需求设计与跟踪，完成需求变更的控制与管理；

3、准确把握项目目标和研发周期，与研发测试人员沟通协调，推进项目的顺利进行；

4、产品上线后的正常运作及技术支持；

5、完成上级领导安排的其他工作任务。

## **2.9.3 薪资范围**

年薪 5-10 万，特别优秀者面议。

## **2.10 技术支持工程师（含海外）**

### **2.10.1 任职资格**

1、电子通信、导航与制导、自动化、计算机等理工科专业本科及以上学历；

2、对数码产品、计算机、电子产品等具有较强烈的兴趣爱好；

3、擅长分析问题、总结规律，有较强的问题排查解决能力；

4、普通话标准，谈吐自然，有亲和力，擅长沟通交流，具备协调能力；

5、有实际工程经验者优先，有 C1 驾照者优先；

6、海外技术支持工程师需要精通英语口语、了解导航相关术语。

### **2.10.2 岗位职责**

1、熟练使用公司 GPS/北斗相关产品，完成相关测试，总结常见故障；

2、能对客户进行远程或现场的技术支持，指导客户排除问题；

- 3、总结客户反馈的问题，指导产品设计、流程改进，不断改善客户体验；
- 4、能够为客户提供解决方案。

### **2.10.3 薪资范围**

国内技术支持年薪 5~8 万，海外技术支持年薪 6~10 万。另外有丰厚的出差补助、成单奖励。表现优秀者可自愿主攻销售，获取高额提成。

## **2.11 海外销售工程师**

### **2.11.1 任职资格**

- 1、国际贸易、外语、电子等相关专业，本科及以上学历；
- 2、精通英语听、读、写，口语流利；
- 3、能够适应不定期的国外出差；
- 4、性格开朗，沟通能力强；
- 5、具有导航、测绘、外贸行业相关工作经验者优先。

### **2.11.2 岗位职责**

- 1、通过国内外行业展会等渠道，拓展海外市场，开发、维护国外客户；
- 2、制作外贸单据、处理客户询函以及整理和归档相关工作资料；
- 3、通过各种渠道搜集客户资料，发放公司的宣传资料进行商务谈判，寻求有意向的合作机会；
- 4、进行市场调研、分析，搜集市场情报，完成市场分析报告并制定市场营销计划；
- 5、根据实际市场需求，为目标客户提供完整的项目/系统解决方案，制定切实可行的实施计划；
- 6、协助完成公司在指定海外区域内的销售目标和任务；
- 7、部门领导安排的其他工作。

### **2.11.3 薪资范围**

底薪+提成



## 2.12 硬件测试工程师（产品部）

### 2.12.1 任职资格

- 1、本科及以上学历，理工科专业，掌握电子元器件焊接技术；
- 2、了解电子模拟电路、数字电路，熟悉电子电路设计和测试方法；
- 3、工作认真、严谨，有责任心；要求持有 C 驾照，驾龄一年以上。

### 2.12.2 岗位职责

- 1、负责电子产品的硬件测试、功能测试与调试及维修工作；
- 2、对产品测试过程中发现的问题能进行详细分析和准确定位，并进行跟踪，提出反馈意见；
- 3、完成部门安排的其他测试工作。

### 2.12.3 薪资范围

年薪 5-8 万

## 3 招聘流程

### 3.1 招聘对象

2020 年即将毕业的硕士/博士；  
2021 年 6 月份之前毕业的本科/硕士/博士；  
在校硕士研二或者博士生（实习生）

### 3.2 简历投递方式与时间

2020 年 6 月 1 日-2021 年 5 月 31 日  
请直接下载试卷进行在线笔试，详细流程请参见：

**<http://www.bynav.com/cn/careers/campus-recruitment>**

参与笔试的同学，一定要认真阅读问卷的注意事项，勿发错邮箱，须保证个人信息真实有效，并确保答题过程完全由本人独立完成。如不符合规定或被发现有任何作弊或欺诈行为，我们将取消面试资格。

邮件笔试通过的同学，将会收到公司邀约现场面试的邮件，请学生随时关注自己的邮箱，并保持手机畅通。

### 3.3 关于现场面试

通过笔试或简历筛选的同学将统一安排面试时间。

### 3.4 关于最终面试

通过现场面试的同学，公司会集中进行电话回访，确认最终面试结果。

### 3.5 关于 offer

我们会第一时间向面试通过的同学发放录用通知书，请以公司最终通知为准。

不想错过北云科技 2021 校招重要信息，请亲务必时刻关注公司微信号噢，公司将即时在微信上推送关键信息。

*What do you want to do  
with this one wild and precious life?*



扫码关注北云导航官方微信

简历投递邮箱：hr@bynav.com

筛选流程：简历投递(标题为姓名+学校+岗位)——  
邮件笔试——现场面试——最终面试——发送offer

**bynav** 北云导航  
www.bynav.com

湖南北云科技有限公司