

移动通信工程师的职责内容（31 篇）

移动通信工程师的职责内容（精选 31 篇）

移动通信工程师的职责内容 篇 1

职责

- 1、负责无线通信无线室外基站的勘测、设计、工程督导、维护；
- 2、负责无线通信网络规划、网络优化调整，负责无线网络工程设计；
- 4、负责移动通信基站设备及分布系统的施工指导；
- 5、负责通信设备软件调测、设备开通及维护；
- 6、参与运营商网络技术支持和技术交流。

任职资格

- 1、本科及以上学历，通信类、电子类、计算机类相关专业；
- 2、通信行业 2 年以上无线通信工作经验,有 CCNP,CCIE等网络工程认证者优先；
- 3、了解 LTEFDDGSM/CDMA20__/WCDMA原理,熟悉各种通信协议、网络接口协议，熟悉 GPRS,熟悉路测设备及测试标准方法；
- 4、熟悉爱立信、华为 GSM基站设备，熟悉主流通信设备,熟

悉网络规划优化业务，具备较强的计算机应用能力；

5、自学能力较强，适应长期出差。

移动通信工程师的职责内容 篇 2

职责：

1. 接听电话，登记电话报修内容，做出相应运维维修任务
2. 根据总部发布任务，安排相关人员执行任务
3. 及时响应工作进度进行备案
4. 电话用户进行接待
5. 电话回访客户，确认相关事项
6. 完成公司交待的其它事项
7. 根据工单外出上门服务
8. 如有加班，加班费另算

任职要求：

1. 有服务行业 1 年以上工作经验优先
2. 具备良好的团队精神和敬业精神，积极进取，能承受工作压力
3. 责任心强(必须)，性格开朗，有较强服务意识
4. 熟悉 GPON FTTH CMNE优先
5. 较强的数据分析，结果整合能力，工作认真负责，有较强的保密意识

6. 带驾驶证 C 证优先，公司配车出勤

移动通信工程师的职责内容 篇 3

职责：

1、移动通信网络的测试和网络优化；

2、测试：对网络可用性、网络的高效性和网络安全性进行测试；

3、网络优化：主要是针对测试结果，对网络拓扑、网络设备、网络总体规划进行优化；

4、对网络充分评估的基础上，能够从网络级层次对网络进行较全面的合理规划，包括中长期话务预测、组网策略、覆盖和容量解决方案、LAC规划等，能对网络的长期健康发展提出合理建议，具备良好的团队合作能力和沟通能力。

要求：

1. 专业不限，热爱通信工作；

2. 必须对通信有兴趣；热爱通信，喜欢从事通信类工作；

3. 学习能力强，工作热情高，富有责任感，在高级工程师的指导下完成工作内容；

4. 本岗位欢迎优秀应届毕业生前来应聘。（学习能力强者可放宽学历要求）。

移动通信工程师的职责内容 篇 4

职责：

- 1、负责移动项目环境搭建和测试保障工作；
- 2、负责通信基站，塔桅等无线建设工程的查勘
- 3、协助工程师对通信质量工程进行监督指导工作
- 4、根据内部技术调测通信设备，完善移动信号的覆盖

任职要求：

- 1、大专及以上学历，18-28 周岁；由于工作性质，有性别要求；
- 2、通信、电子、计算机、机械等理工科专业优先；
- 3、了解操作系统；
- 4、学习能力强，较好的沟通和协作能力，极强的执行力和沟通能力，具备良好的服务意识。

移动通信工程师的职责内容 篇 5

职责：

- 1、主要从事移动通信网络项目咨询、网络规划、工程设计等；
- 2、现场设计查勘，并进行相关设计；
- 3、为运营商提供移动通信网络规划建设的技术支撑；
- 4、项目管理与协调。

岗位要求：

- 1、专科、本科及以上学历，通信/电子/计算机/电源等相关专业；

2、熟悉 GSM GPRS EDGE TD-SCDMA CDMA TD-LTE FDD-LTE WLAN 等移动通信原理及规范，熟悉基站设备和基站控制器工作原理并掌握其组网技术；

3、具备良好的沟通协调能力和团队合作精神，工作积极主动；

4、熟练掌握 Office 、 Visio 、 AutoCAD 等软件，具有较强的计算机应用能力；

5、有良好的职业道德，工作细致认真，责任心强；

6、身体健康，具备良好的职业素养，能吃苦耐劳。

移动通信工程师的职责内容 篇 6

职责：

1、无线通信网络规划、设计、可研；

2、进行无线网络工程设计，负责通信基站，室内覆盖工程的查勘及设计

3、负责参与运营商网络技术支持和技术交流；

4、负责与甲方、工程施工人员等沟通协调、解决问题。

任职要求：

1、 通信工程等相关专业本科以上学历；

2、 有设计院工作经验优先；

3、 熟悉网络通信原理，熟悉 OFFICE 办公软件，熟练应用 CAD 软件；

4、有良好的协调沟通能力，有敬业精神，工作主动，能吃苦耐劳；

5、学习能力强，协调沟通能力强者优先；

移动通信工程师的职责内容 篇 7

职责

1、解读 3GPP 协议，对协议工作流程及原理予以描述，指导开发人员通过软件实现；

2、与合作院校相关技术人员进行沟通探讨，解决协议中遇到的问题；

3、与国外技术人员沟通，解决协议解读中的疑惑；

4、跟踪分析开发人员的实现，发现实现中的潜在问题；

5、指导测试人员进行测试，辅助测试人员编写测试方案。

任职资格

1. 大专以上学历，通信或计算机相关专业者优先；

2. 熟练掌握英语，可准确理解英文文档意思

3. 有无线通信协议工作背景及经验者优先；

4. 有软件研发经验者优先者优先；

5. 有 LTE 或 5G 相关技术背景及经验者优先；

6. 善于沟通交流，思路清晰，善于阐述及寻求解决问题的方案。

移动通信工程师的职责内容 篇 8

职责：

- 1、负责各类天线的设计开发、验证测试及产品维护工作；
- 2、研究探索天线新技术，输出设计规范，并实现产品应用；
- 3、根据产品开发的技术需求，研究并提供新技术的解决方案；
- 4、撰写与本专业相关技术文档；
- 5、负责与客户进行技术对接，为销售提供技术支持；
- 6、毫米波天线和 5G 6G天线的研发与调试；
- 7、具有输出专利和对外技术文档的能力。

任职要求：

- 1、硬性要求：电子信息工程无线通信专业或微波与电磁场、无线电物理等相关专业本科以上学历；
- 2、熟悉天线通信、电磁场等基础电路知识；熟悉天线的的测试指标、测试方法及常用仪器使用；
- 3、熟悉天线微波仿真软件(同时熟悉射频电路仿真软件者优先)；
- 4、有过各类天线调试工作经验(国际大客户工作经验)者优先；
- 5、有 5G 6G开发经验的优先，有仿真经验的优选；
- 6、可阅读英文技术文档和英文会议沟通；CET4；

移动通信工程师的职责内容 篇 9

职责：

1、主要负责无线电监测系统及核心装备的解决方案；

2、接收系统部的项目研发需求、根据项目研制要求或协议提出系统/产品解决方案、分解各分机技术规格和关键技术、组织关键技术研究、组织系统集成联试；

3、负责项目研发的全流程实施计划和文档整理，包括方案的制定、产品和关键技术的研发进度、生产采购计划跟踪落实、集成联试及联试记录、产品验收交付测试等；

4、参与用户需求分析，参与公司产品规划，根据用户和市场需求提出产品立项申请；

5、配合项目总体设计师开展无线通信产品研发，涉及无线通信射频前端、基带处理、终端业务等软件开发；

6、负责研发产品的软件调试与测试工作；负责软件方案报告、设计报告、测试报告等相关文档的编写。

任职条件：

1、学历要求：本科以上学历，信息与通信工程、计算机科学技术或相关专业；

2、2年以上工作经验，从事无线通信相关产品软件开发设计

3年以上工作经验者优先，熟悉当前通信和无线电监测行业相关产品发展水平和主要技术参数；

3、掌握无线通信基本原理和常用信号处理方法；

4、有机器学习、计算机视觉、无线电监测等相关行业的工作经历优先。

5、熟悉数据结构，具有软件架构策划能力，熟悉无线通信协议，掌握常用算法。

6、有较强的嵌入式、PC软件开发能力，精通 C 语言，熟练掌握单片机、ARM FPGA DSP STM32等电路软件开发。

7、具有基带处理开发经验，开展过 SDR等类似项目的优先。

移动通信工程师的职责内容 篇 10

职责：

1、服务于我司与威海广泰合作的智慧消防工程中心；

2、根据公司产品需求制定物联网无线通讯开发方案，负责公司产品的物联网无线通讯接口定义，物联网通讯功能模块设计、物联网无线数据采集和传输；

3、协同其他岗位同事完成产品开发、调试、试产和量产；

4、完成相关开发文档的整理和归档工作。

任职要求：

1、本科及以上学历，2 年及以上物联网应用的相关项目经验；

2、了解物联网技术原理，熟悉物联网相关技术趋势；

3、掌握物联网无线通讯相关协议，如蓝牙，wifi ，lora ，nb

等；

4、熟悉 OTA流程定义和功能实现，熟悉无线设备接入平台-无线数据传输协议-无线数据采集和处理的整体架构设计；

5、熟悉 Linu_开发环境；熟练运用 C/C++，熟悉设计模式，并有良好的编码风格和编程习惯；

移动通信工程师的职责内容 篇 11

职责

1. 分析网络通信系统新产品，根据市场变化提出合理应对措施及研发方案；

2. 进行通信设备的系统设计，开发相应软硬件产品并参与投标；

3. 组织新产品的应用开发，对相关通信产品进行研究测试；

4. 维护光通信、无线通信等传输系统；

5. 协调相关维护单位进行日常维护、巡查、抢修工作，及时处理各种故障；

6. 协助优化传输网络，配合调度员进行传输系统的业务调度工作。

岗位要求

1. 熟练掌握通信专业法规、现代通信技术和业务；

2. 有较强专业技术岗位工作的综合能力；

3. 熟练掌握通信专业业务流程及业务技术；
4. 熟练掌握计算机和外语的应用；
5. 具有较强的分析解决问题的能力；
6. 工作踏实积极上进肯吃苦，勇于创新及钻研、工作认真负责且细心。

移动通信工程师的职责内容 篇 12

职责：

- 1、完成无线基站建设项目的勘察设计、出图及方案制作。
- 2、配合项目总体进度，确保按时完成设计工作。
- 3、按时汇报项目部及公司要求的相关数据。
- 4、积极完成上级领导安排的其他工作。

任职资格：

- 1、通信工程/电子信息技术等相关专业大专及以上学历；
- 2、熟悉 GSM CDM~~A~~网络原理，熟练掌握 CAD绘图、office 、mapping、Google Earth 、模测路测、通信概预算等软件的应用；
- 3、有无线宏站相关设计工作或实习经验者优先；
- 4、有良好的沟通协调能力和敬业精神，积极主动，能吃苦耐劳；
- 5、能适应短期出差。

移动通信工程师的职责内容 篇 13

职责：

1、负责公司客户网络、通讯系统现场服务,新客户网络、通讯系统安装、调试;

2、负责无线通信网络工程的勘测、设计、工程督导、维护;

3、负责无线通信网络规划、网络优化调整,负责无线网络工程设计;

4、负责移动通信基站的安装、调测督导;

5、负责通信设备软件调测、设备开通及维护;

6、参与运营商网络技术支持和技术交流。

任职资格

1、本科及以上学历,通信类、电子类、计算机类相关专业;

2、通信行业 2 年以上无线通信工作经验,有 CCNP,CCIE等网络工程认证者优先;

3、了解 GSM/CDMA20__/WCDMA原理,熟悉各种通信协议、网络接口协议,熟悉 GPRS,熟悉路测设备及测试标准方法;

4、熟悉爱立信、华为 GSM基站设备,熟悉主流通信设备,熟悉网络规划优化业务,具备较强的计算机应用能力;

5、自学能力较强,适应长期出差。

移动通信工程师的职责内容 篇 14

职责：

- 1、 承担无线通信项目开发任务，为项目制定合适的解决方案；
- 2、 负责通信系统总体架构设计、系统流程设计；
- 3、 负责系统技术方案，同时软件实现、硬件实现进行上层把关；
- 4、 负责系统层间结构的衔接设计，负责层间指标分解及督导；
- 5、 负责通信类算法及应用算法研究和性能分析；
- 6、 产品重大、关键问题组织分析、解决；
- 7、 协调分析解决跨部门跨模块的通信系统问题。

任职要求：

1. 无线通信、电子类相关专业本科及以上学历，三年以上相关工作经验经历；
2. 熟悉无线通信网络的系统设计，有无线通信网络的系统设计、开发、算法平台搭建、户外无线通信工程建设经验者优先；
3. 熟悉通信系统架构，熟悉物理层、MAC协议。熟悉 3GPP L1/L2/L3 协议或 802.11 协议；
4. 熟练使用仿真工具；
5. 具有良好的团队合作能力，工作细心、踏实，积极主动性强。

移动通信工程师的职责内容 篇 15

职责：

1. 面向通信网络运营商提供通信网络技术支撑维护服务。
2. 据运营商和设备供应商的要求,在客户现场开通、监控和维护网络通讯系统,确保系统正常运行。
3. 根据工作手册和标准流程操作通信设备,包括日常维护和故障处理。
4. 定期制作网络系统维护文档及相关资料。
5. 维护良好的客户关系,不断提高客户满意度。

要求：

1. 大专以上学历,包括电子、通信、计算机、自动化等相关专业。
2. 身体健康,良好的沟通和环境适应能力。
3. 有良好的学习能力,理解新技术和新知识能力强。
4. 有责任心,有良好的团队工作能力和较强的沟通能力。
5. 有无线通信基础者优先考虑。

移动通信工程师的职责内容 篇 16

职责：

- 1、参与通信工程项目的现场施工管理、勘测、设计协调、开通、验收交维等；

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/496023114210010043>