

广州南方测绘科技股份有限公司

2026 校园招聘简章

一、公司简介

南方测绘创立于广州，是测绘地理信息智能终端和时空信息应用解决方案提供商。南方测绘持续构建自主创新的技术体系，实现了系列测绘装备的国产化和产业化，产品业务涵盖光电测绘装备、高精度卫星导航定位、激光雷达测量系统、无人机航测、海洋测绘、精密监测及精准位置服务、遥感数据服务、数据工程、GIS 平台软件系统及智慧城市应用等。南方测绘不断探索时空信息服务技术体系和应用场景，以全链自主装备和技术、本地化服务、成熟型项目团队持续面向自然资源、住建、应急、交通、水利、电力、安防、建造、文旅、政数、农业、教育等领域提供优质的专业解决方案。

南方测绘现拥有遍布全国的 30 家省会级直属分公司、100 余家地市级直属销售与服务机构、1000 余家代理销售机构，6 大区域技术中心及海外 9 家直属、500 余家代理销售与服务机构，并拥有位于北京、武汉、常州和广州的世界级测绘装备研发制造基地，产品出口全球 100 多个国家和地区，致力于时空信息应用价值的全球分享和应用。

南方测绘正努力成为世界级测量装备和时空信息应用提供商，成百亿企业，做百年品牌。

二、校招需求

招聘对象：2026 届应届毕业生（本、硕、博）

类别	岗位	人数	岗位要求	工作地点
算法类	组合导航算法工程师	1	1. 硕士及以上学历，博士优先。导航工程、测绘、自动化、电子信息、计算机等相关专业。 【加分项】 a. 有自动驾驶、机器人或无人机导航定位项目经验； b. 熟悉 PPK、差分 GPS、高精度地图定位等技术； c. 有嵌入式平台或 GPU 加速的定位算法优化经验。	广州
算法类	水声算法工程师	1	1. 硕士及以上学历，博士优先。水声工程、信号处理等相关专业； 2. 水声基础知识扎实，具备水文水声模型算法基础； 3. 具有扎实的数理基础，能推导复杂的信号处理算法，能建立系统的数学模型。	广州
算法类	飞控算法工程师	1	1. 硕士及以上学历，博士优先。飞行器制造、导航控制、自动化相关专业； 2. 有主导或参与的飞控成功规模应用经验优先考虑； 3. 熟悉基本导航原理，掌握惯导算法、Kalman 滤波、联邦滤波等基本算法。	广州
算法类	定位算法工程师	1	1. 硕士及以上学历，测绘工程、地理信息等相关专业； 2. 有 PPP-Ar, PPP-RTK 经验者优先考虑。	广州
算法类	点云算法工程师	3	1. 硕士及以上学历，测绘、遥感、地信、计算机科学、数学等相关专业；	广州

类别	岗位	人数	岗位要求	工作地点
			2. 熟悉点云处理算法如点云降噪，点云匹配，点云分割，点云分类等，有点云相关研究算法成果者优先； 3、熟悉 Lidar 数据处理流程相关算法，熟悉 PCL 等开源点云库优先。	
算法类	激光/slam 算法工程师	2	1. 硕士及以上学历，测绘、计算机、机器人、自动化、电子信息等相关专业； 【加分项】 a. 有多传感器融合（雷达+IMU+视觉）项目经验； b. 熟悉 CUDA/GPU 加速或嵌入式平台（Jetson、ARM）部署优化； c. 有机器人、自动驾驶、三维重建等相关项目经历。	广州
算法类	测绘基础算法工程师	1	1. 硕士学历，测绘工程、大地测量、导航工程、地理信息科学相关专业； 【加分项】 a. 有实际项目经验者优先：如参与过坐标转换库、平差软件、GNSS/INS 组合导航、GIS 平台、CAD 二次开发等相关项目或课题研究 b. 熟悉计算机网络、数据库（如 SQLite/PostgreSQL）、计算机图形学（如 OpenGL/DirectX）者优先； c. 有移动端开发经验者优先，如 Android NDK 开发； 4. 熟悉一种脚本语言（如 Python）用于快速原型验证和工具编写者优先。	广州
开发运维类	嵌入式硬件工程师	6	1. 硕士学历，通信、电子、微电子、自动化等相关专业； 2. 有嵌入式平台的开发经验，可以独立完成 PCB 的设计与调试，要求必须熟悉 Portel、Cadence、Mentor 中的任意一种 EDA 工具。	广州
开发运维类	结构力学工程师	1	1. 硕士学历，机械结构、力学等相关专业； 2. 掌握有限元分析的基本原理与方法，熟练使用至少一种主流仿真软件（如 Abaqus、Ansys、Comsol、Hyperworks、Moldflow、Modex3D 等）； 3. 具备较强的复杂力学与数学问题建模与优化求解能力，能够运用数值方法对多物理场问题进行分析与迭代改进。	广州
开发运维类	嵌入式软件工程师	2	1. 硕士学历，通信、电子信息类相关专业； 熟练掌握 C/C++，熟悉代码编写规范，具备高质量编码能力； 2. 熟悉 STM32 等单片机开发流程，熟悉 Linux 系统，有内核移植或驱动开发经验者优先； 3. 掌握基本硬件电路知识，能独立阅读电路原理图。	广州
开发运维类	Java 开发工程师	1	1. 硕士学历，测绘地理信息、计算机相关专业； 2. 熟悉 Spring、SpringCloud、MyBatis、MQ、Netty 等常用开源框架，理解其底层实现原理； 3. 具有扎实的 Java 基础知识，熟练掌握集合、多线程、IO/NIO、网络等编程技能；	广州

类别	岗位	人数	岗位要求	工作地点
			4. 具备强烈的学习意愿和适应能力,能够在压力下工作,关注技术发展动态,追求优雅的编码实践。	
开发运维类	安卓开发工程师	2	1. 硕士学历, 计算机、网络工程、测绘等相关专业; 2. 熟悉安卓 UI 框架, 熟悉常用安卓控件, 熟练使用 Android Studio; 3. 具有独立 Android 客户端开发能力, 熟练掌握 Java、Kotlin、设计模式、数据结构和算法。	广州
市场业务类	管理培训生	10	1. 本科及硕士学历, 地理信息科学、测绘工程等相关专业; 2. 在学生会或者社团等组织担任过主要负责人优先考虑。	广州/其他
市场业务类	区域经理	15	本科及以上学历, 测绘、遥感、地信、导航、建筑学、文物保护、市场营销、等相关专业者优先。	广州/杭州/其他
市场业务类	国际业务工程师	10	1. 本科及硕士毕业生, 测绘相关专业、语言类专业优先; 2. 英语口语流利 (CET-6 及以上), 具备第二外语能力者优先 (俄语、西班牙语等); 3. 适应海外出差与多元文化环境, 具备开拓精神与学习能力, 热爱市场开拓与国际业务; 4. 对地理信息行业与激光新业务有浓厚兴趣, 愿意长期在公司发展。	广州
市场业务类	商务技术	10	1. 本科及以上学历, 测绘地理信息相关专业; 2. 通过 cet-4, 熟练操作 rtk、全站仪等测量装备, 熟悉南方品牌优先。	广州
产品技术类	技术支持工程师	10	本科及以上学历, 测绘工程、GIS、遥感等测绘相关专业	广州/杭州/其他
产品技术类	产品工程师	3	1. 硕士学历, 测绘地理信息相关专业; 2. 熟练使用南方系列 RTK 等产品优先考虑; 3. 具备基本的问题分析能力, 能够完成质量数据追踪工作, 以及测试成果的量化统计;。 4. 能适应全国性短期出差。	广州

注：进入官网或微信公众号校园招聘模块可查看更多岗位详情。

三、公司福利

- ☒ 有竞争力的薪资待遇
- ☒ 广阔的发展平台：博士后创新实践基地、院士工作站等
- ☒ 完善的培训体系：黄埔培训，日常技术培训及导师制等
- ☒ 五险一金齐全，额外为员工增加商业保险
- ☒ 新生宿舍/房补、年度体检，多项球类活动、俱乐部福利等
- ☒ 周末双休，法定节假日、年假、探亲假等完备的假期体系

四、联系方式

联系人：包先生 020-23380888-7059

杨先生 020-23380888-7058

联系邮箱：hrdpt@southsurvey.com

总部地址：广州市天河区思成路39号南方测绘地理信息产业园

公司主页：<http://www.southsurvey.com/>

校招Q群：527686624（扫码加入）

简历投递：PC端 可登陆南方测绘官网人才招聘-校园招聘搜索岗位并投递简历
移动端 关注南方测绘招聘微信公众号，校园招聘搜索岗位并投递简历
网申链接 <https://southsurvey.zhiye.com/campus>

