



中国航天科工集团二院二十三所 2011 年浙江大学校园招聘公告

浙江大学的同学们：

你们好：

中国航天二院二十三所将于 2010 年 11 月 2 日参加中国航天科工集团二院的浙江大学校区专场招聘会，欢迎各位同学前往招聘现场。具体时间和地点请查看校园网。同时欢迎有意向来北京发展的同学将个人简历发送到我所招聘邮箱中。

一、中国航天科工集团二院二十三所简介：

悠久的辉煌历史：中国航天科工集团二院二十三所组建于1958年，是航天系统地面雷达中心骨干研究所。从上世纪击落U2间谍机而震动国际的“红旗二号”，到2008年为神舟七号跟踪定位的“回收一号”等诸多产品，都出自二十三所。先后共获得42项国家级成果奖，400多项部级科技进步奖，其中最高级的奖励有国家发明一等奖1项，国家科技进步奖特等奖2项、一等奖1项。

雄厚的研发实力：二十三所现有 14 个雷达专业研究室，三个生产车间，拥有占地 1200 亩（另有 2100 亩试验场在建设之中）、装备完善的大型天线测试及雷达试验场、有大型的微波暗室、先进的 CAE

中心、精密测试中心、数控加工中心以及一流的铁氧体、微波混合集成电路等设计生产线及声表面波器件（SAW）生产线，拥有各类先进仪器和设备，是国家一级计量单位和一级档案管理单位。从业员工近2000人，其中工程院院士1人，研究员和高级工程师400人。同时二十三所还是国务院学位办公室批准的“电磁场与微波技术”、“电路与系统”、“信号与信息处理”等专业的硕士学位授权点。

优越的地理位置：二十三所位于北京市五棵松（西四环与长安街交界处），毗邻五棵松奥运场馆，附近有丰富的生活、教育、购物、休闲场所。

众多的发展机遇：二十三所正值高速发展时期，各个专业和岗位都需要大量人才，新员工入所后会有完善的培养计划，在专人的带领下逐步独立开展工作，并尽快单独负责研制任务。

广阔的专业空间：任何一个理工科专业的学子都可以在这里寻找到最适合自己的岗位。二十三所所需专业几乎囊括理工科的电子与信息类、机械类、电工类、材料类、仪器仪表类、航空航天类等诸多专业。从理论研究到工程应用各个方面人才都能在这里大显身手！

完善的职业路径：二十三所产品覆盖军品、民品、军贸，产品涵盖覆盖雷达、广播通讯、地面卫星站、综合电子系统、特种器件等。诸多的研发、调试、管理领域、顺畅的横向流动机制为员工提供了丰富的发展平台。

细致的人文关怀：二十三所有顺畅的沟通机制，为员工解决生活和工作上的困难，并为员工提供完善的福利保障。



整洁的职工宿舍



丰富的文化生活



舒适的办公场所

二、专业需求（硕士或博士）:

- 1 电磁场与微波技术
- 2 电路与系统
- 3 电气工程
- 4 电子科学与技术
- 5 固体力学、工程力学
- 6 可靠性管理（航空宇航推进理论与工程、航空宇航制造工程等）
- 7 热物理
- 8 机械电子工程、机械工程、机械设计及理论、机械制造及其自动化
- 9 计算机系统结构、计算机应用技术、计算机应用技术
- 10 检测技术与自动化装置、仪器科学与技术
- 11 控制科学与工程、控制理论与控制工程

12 信号与信息处理、目标探测与识别、通信与信息系统、信息与通信工程

13 声学

14 变压器相关专业

三、招聘岗位:

1 系统设计工程师

专业需求: 雷达相关专业、信号与信息处理、电路与系统、电磁场与微波技术等

学历要求: 硕士、博士

主要研究方向: 1 雷达总体设计与研究。2 SAR、宽带成像、被动定位、阵列信号处理、连续波等。

其他要求: 性格开朗外向, 有团队精神

2 天线设计工程师

雷达天线系统设计: 电磁场与微波技术专业(博士、硕士);

雷达天线电控设计: 电路与系统专业(硕士), 要求熟悉硬件电路设计及 FPGA 的应用;

雷达天线结构设计: 机械设计及理论(硕士);

雷达天线测试: 测试仪器与控制专业、仪器科学与技术等(硕士);

3 自动控制系统软件、硬件工程师

伺服系统设计: 控制科学与工程、控制理论与控制工程(博士、硕士、), 有 DSP、FPGA 设计经验的优先;

功率驱动设计: 电气工程、电力电子及电机拖动等专业(硕士)

熟悉电机工作原理；

伺服系统结构设计：机械设计及理论（博士、硕士），负责伺服系统、传动系统的结构及力学分析与设计，要求熟悉有限元分析与模态试验；

4 发射机系统硬件设计工程师：

固态放大器设计：电磁场与微波技术专业（硕士）；

特种电源设计：电力电子、电机拖动等相关专业（硕士）要求有高压（10KV 以上）电源设计背景知识；

脉冲变压器设计：电力电子、电机等相关专业（硕士），要求熟悉脉冲变压器的设计与工艺；

控保设计：信号处理、通信、电路与系统等相关专业（硕士）要求熟悉逻辑电路设计、FPGA 的设计及应用；

5 接收机及频综系统硬件工程师

专业需求：电磁场与微波、信号处理、电路与系统等

主要方向：低噪声放大器、混频器、滤波器、频率综合器、
雷达信号模拟器、A/D、D/A、数字混频器、滤波器
等电路的设计与实现。

6 信号与信息处理系统软件工程师及硬件工程师

信号处理算法研究：信号与信息处理（博士、硕士）；

信号处理系统研究：信号与信息处理专业（博士、硕士）；

信号处理硬件设计：信号与信息处理、通讯等相关专业（硕士）要求熟悉 DSP、FPGA 的应用；

信号处理软件：信号与信息处理等相关专业，要求精通
WINDOWS 操作系统及 VC 编程；

7 微波组件系统硬件工程师

专业需求：电磁场与微波技术（硕士）、电子工程（硕士）、
微电子技术、微波与固体电路（硕士）；

主要方向：微波电路组件系统的设计、相关生产组装工艺

8 结构工程师

雷达总体机构设计：工程结构力学专业（博士）；

雷达热设计：能源物理、热物理、热设计（博士）；

电子设备结构设计：机械相关专业（硕士）；

9 主控机系统软件、硬件工程师

主控软件设计：数据处理、计算机应用等专业（硕士），基于
VxWORKS(实时操作系统)和 Windows 下的（雷达数
据处理）应用程序设计和开发；显示程序设计和
开发等；；

10 广播通讯系统硬件工程师

高频电路设计：电磁场与微波、电路与系统等相关专业（硕
士），要求熟悉微波电路及高频电路的设计；

控制电路设计：信号处理等电子工程专业（硕士），要求熟悉
逻辑电路的设计；

机械设计工程师：机械设计及理论（硕士）

11 声表面波滤波器及射频硬件工程师

专业需求：射频电路、无线电物理、材料物理与化学、声学等

主要方向：射频电路研发、声表面波滤波器设计。

12 硬件调试工程师（硕士 5 人）

专业需求：电力电子、电磁场与微波、信号处理、通信工程、自控等。

主要方向：大型设备技术调试、测试、维护

其他要求：有较强的组织、沟通能力，学习能力强。

13 可靠性设计工程师：

专业需求：可靠性设计(硕士 或 博士)

主要方向：可靠性设计及管理。

14 机械工艺师

专业需求：机械设计及制造（硕士）

主要方向：机械加工、钣金加工、机械装配工艺

15 电装工艺师

专业需求：电路封装技术等电装工艺专业（硕士）

主要方向：设备电气装配工艺

16 信息中心系统管理员：

专业需求：计算机、软件工程、计算机网络等相关专业（硕士）；

岗位职责：信息中心系统管理、计算机管理系统研发、网络建设及管理；

三、招聘流程:

- 1 简历投递: 请按照岗位需求及要求尽量详细的介绍自己。
- 2 简历初选;
- 3 第一次面试;
- 4 笔试;
- 5 第二次面试;
- 6 体检
- 7 录用、签合同。

四、联系方式:

北京市 142 号信箱 203 分箱 26 号 邮编: 100854 (请注明简历)

冯老师 赵老师 电话: 010-68388629

E-mail: ~~hr23depa@sina.com~~ (此为招聘专用邮箱)
HR23DEPB@SINA.COM

发送简历时请按照如下格式命名简历和邮件主题:

姓名-应聘岗位-学校-专业-学位-性别-生源地。

凡不符合以上格式的简历恕不受理。

发送简历时请详细叙述教育简历、工作简历、奖学金获奖情况,特别是请详细介绍本人的毕业设计及所从事过的项目,做过哪些具体工作。

附件一：应聘人员基本信息登记表

个人基本信息							
姓名		性别		出生年月		身高	
家庭所在地							
在何学生组织中任何职务							
爱好							
联系方式							
教育情况							
阶段	起止时间	校/院/系/专业/方向					
博士	~						
硕士	~						
本科	~						
研究生阶段获奖情况							
专业特长							
求职意向							