

中国电波传播研究所2008年研究生招生简章 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/382/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E7_94_B5_E6_c73_382307.htm >>>点击查看2008年高校研究生招生简章汇总一、研究所简介 中国电波传播研究所即中国电子科技集团公司第二十二研究所是我国惟一专门从事电波环境特性观测和应用技术研究的国家级专业研究所，也是国际上规模较大的国家级电波环境特性观测和研究的机构之一。我所的专业研究方向是电波环境特性的观测和研究、应用。研究范围从地（水）下、地（海）面、对流层、电离层到外层空间，研究频段从超长波到毫米波。在为各种电子系统设计提供基础数据、传播模式、论证报告和信息服务的同时，重点进行较大型软硬结合的信息化系统装备研制。我所属全民所有制科研事业单位，拥有新乡所本部、青岛分所、北京研究中心等科研机构，以及在全国12个城市和南极2处、北极3处共设有17个常年电波观测站；“电波环境特性及模化技术”重点实验室设在本所；拥有国内惟一的国家电波观测网站和电波环境数据库；于1997年通过ISO9001质量保证体系认证，且一直运行良好。我所现有各类专业技术人员800余人。其中，中国工程院院士1人，享受政府特殊津贴的科技人员38人，研究员级高工43人，高级工程师140余人。建所40多年来，我所为国家信息化建设做出了重大贡献，先后承担过300余项国家重大科研项目，并面向国民经济建设主战场，在以石油电子测井系统、天线系列工程、通信工程等为代表的产品研制、开发方面取得了显著成绩。受到中央领导和省部级领导的重视。至2006年底，我所在国内外学术会

议和刊物上发表论文3000余篇，获得各类科技成果奖近900项，其中获国家级和省部级奖190余项。先后被评为“AAA级信用企业”、“河南省高新技术企业”、“94河南研究与设计单位综合实力三十强”、“‘八五’军事电子工作先进单位”等。我所在国内外享有较高的学术地位。是我国首批硕士学位授予单位之一；多次举办国际和全国性学术会议；是中国电子学会电波传播分会的挂靠单位，并主办该学会的学术刊物《电波科学学报》和《全球定位系统》；是国家授权的电波传播预测和电离层骚扰预报业务的发布机构；是国际电信联盟（ITU-R）第三研究组国内对口组长单位；是出任国际无线电科学联盟（URSI）F委员会和G委员会的中国代表单位；是国际无线电科联及世界日服务（IUWDS）的一个区域中心；代表中国同俄罗斯、澳大利亚、日本等国进行每天的电离层资料交换。

二、招生专业及研究方向

专业	拟招人数	备注
电磁场与微波技术	(080904)	01. 电波传播及其工程应用 02. 电磁兼容与系统 03. 天线理论与工程 04. 无线电技术与系统 05. 电磁波测量技术 06. 卫星无线电系统传播技术 07. 移动无线系统传播技术
无线电物理	(070208)	01. 毫米波传播及其应用 02. 复杂媒质中的电磁波及目标特性 03. 电磁环境技术 04. 电磁散射和逆散射理论与应用 05. 电磁波与媒质的非线性相互作用

4 三、报考条件：1、拥护中国共产党的领导，愿为社会主义现代化建设服务，品德良好，遵纪守法；2、国家承认学历的应届或往届本科毕业生；3、同等学力人员必须在本专业或相近专业工作二年或二年以上，已达到本科毕业水平方能报考，且需符合下列条件： 已进修完六门或六门

以上相关本科课程，并须持有所进修院校教务部门出具的进修课程成绩单。在正式公开刊物上发表一篇以上的与报考专业相关的论文（本人为第一作者）。同等学力人员仅限报考本科所进专业，不得跨学科报考。

4、身体健康符合规定的体检标准，年龄不超过40周岁。

四、学习年限：两年半。其中第一学年在电子科技大学或西安电子科技大学学习基础课。

五、培养费用：免交培养费，带薪上学。

六、毕业去向：定向培养，学生毕业后留所从事本专业科研工作，服务期限为五年。录取时签订《定向培养协议书》。

七、考试科目及参考书目：专业 初试科目 复试科目 参考书目

电磁场与微波技术(080904) 101 政治 201 英语 301 数学(一)

801 电磁场与微波技术 802 信号与系统 其中： 、 选一一、英语：口语 二、专业： 801电磁场与微波技术 802信号与系统 二选一（不与初试科目相同）； 801电磁场与微波技术：《电磁场理论基础》牛中奇，电子工业出版社《微波技术基础》廖承恩，西电出版社《天线原理》魏文元，国防工业出版社 802 信号与系统：《信号与线性系统分析》吴大正，高教出版社《信号与线性系统分析》管致中，高教出版社 803 普通物理：《大学物理学》张三慧，清华大学出版社《普通物理》程守洙，高教出版社 注：西电出版社即为西安电子科技大学出版社 无线电物理（070208） 101 政治 201 英语 301 数学(一) 803 普通物理 802 信号与系统 其中： 、 选一一、英语：口语 二、专业： 803普通物理 802信号与系统 二选一（不与初试科目相同）；

八、联系方式：单位代码：83006 地址：河南省新乡市、山东省青岛市 通信地址：河南省新乡市荣校路195号 邮编：453003 山东

省青岛市仙山东路36号 邮编：266107 联系部门：人力资源处
联系人：王宏 张良 电话：0373-3712080 0532-89079908 网址
： www.crip.ac.cn E-mail： rjc22@126.com 100Test 下载频道开通
，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com