



请输入关键字

[首页](#) | [机构概况](#) | [科研成果](#) | [研究队伍](#) | [国际交流](#) | [院地合作](#) | [研究生教育](#) | [创新文化](#) | [党群园地](#) | [科学传播](#)

您现在的位置：首页 > 研究队伍 > 研究员

- 院士专家
- 百人计划
- 研究员
- 副研究员
- 人才招聘
- “百人计划”招聘

王秀明

2009/07/15 | 点击： | 【大】 【中】 【小】 [【打印】](#) [【关闭】](#)



基本情况：

现任中科院声学所研究员、博士生导师、超声物理与探测实验室主任、超声学科组组长、所学术委员会主任。学科专业：物理学（声学）、地质资源与地质工程（地球探测与信息技术）；研究方向：固体声学物理、固体地球钻探测量技术与方法；联系方式：010-82547789；wangxm@mail.ioa.ac.cn。

学习经历：

- 1980-1984，本科生，获中国石油大学工学学士；
- 1984-1987，硕士生，获中国石油勘探开发研究院工学硕士；
- 1991-1995，博士生，获中科院研究生院理学博士。

工作经历：

- 1987-1991，东北石油大学，助教；
- 1995-1998，东北石油大学，副教授、教授、科研处副处长；
- 1998-1999，美国斯坦福大学，访问学者、博士后；
- 1999-2006，澳洲联邦科学与工业研究组织国立石油资源研究中心（CSIRO Petroleum），研究员、高级研究员和首席科学家；

2006-现在，中科院国外杰出人才引进计划（百人计划）择优入选者，研究员、博士生导师、超声物理与探测实验室主任、声学所超声学科组长、声学所学术委员会副主任、主任。

研究兴趣：

固体声学物理：多相孔隙介质声学，包括油气储层声学，包括储层中声波传播、井孔中的声传播；计算声学，包括有限差分、有限元与谱元算法。

深部地球钻探：电缆与随钻声波测井，包括多极子阵列声波、声波固井质量检测 and 随钻声波；电缆与随钻电法测井，包括电阻率正反演。

研究工作：

长期从事固体声学物理与深部油气钻探测量等方面的研究，先后主持和承担了国家科技重大专项任务，国家“863”计划重点项目，国家自然科学基金重点和面上项目，中科院知识创新工程重要项目，中石油、中石化和中海油等科技攻关项目共30余项，发表论文100余篇、专利10个。曾于获得过中科院优秀博士生院长奖、中科院优秀博士亿利达奖，黑龙江省优秀科技青年奖，中石油集团公司跨世纪学术与技术带头人、中石油集团公司科技进步二等奖等。

社会兼职：

1. 《应用声学》杂志执行主编；
2. 《Applied Geophysics》杂志编委；
3. 中国声学学会常务理事、检测声学专业委员会副主任；
4. 中国天然气水合物专业委员会委员；
5. 勘探地球物理学家学会（SEG）会员和测井分析家学会（SPWLA）会员。

相关新闻

