



首页

概况

机构

科研队伍

科研成果

研究生与博士后

院地合作

国际交流

创新文化

科学传播

党群园地

## 团结 唯实 创新 奉献



请输入关键字

站内搜索

### 院士专家



您现在的位置: 首页 > 研究队伍 > 院士专家

院士专家

百人计划

杰出青年

研究员

#### 人才信息

姓名:	柴之芳	性别:	男
类别:	院士	研究方向:	放射化学
学历:	大学毕业	Email:	chai zf@ihep.ac.cn
地址:		邮编:	100049



#### 简历介绍:

1964年毕业于复旦大学物理二系放射化学专业。1980年至1982年获洪堡基金资助,在德国科隆大学从事核技术的应用研究。其后,曾在美国Purdue大学、法国Strassburg核研究中心、荷兰Delft大学、ECN能源研究中心、东京都立大学等地短期工作。

1992年6月起任研究员。2007年当选为中国科学院院士。

#### 承担科研项目情况:

长期致力于核分析方法学的发展,并将其应用于一些交叉学科中。建立了铂族元素放射化学中子活化方法,发现了一些与生物灭绝事件有关的地质界线铂族元素丰度特征及其多种化学种态,丰富和发展了地外撞击理论;倡导并建立了分子-中子活化方法,实现了细胞、亚细胞及分子水平的多种微量元素化学种态的研究。建立并应用多种核分析方法研究金属组学、环境毒理学、纳米安全性,和核爆炸现场快中子谱等。共发表论文300余篇,其中SCI收录200余篇,中文著作6本,英文3本,国际会议特邀报告30多次。现为国际纯粹与应用化学联合会(IUPAC)的Titular委员、国际原子能机构(IAEA)的顾问,以及其他5个国际学术组织的委员或顾问。

曾获全国科学大会奖,国家科技进步二等奖、中科院自然科学一等奖等国家级和部委级奖7项。2005年获国际放射分析化学和核化学领域的最高奖-George von Hevesy奖。

#### 社会任职:

#### 获奖及荣誉:

#### 代表论著:

#### 主页:

