

### 科研队伍

- [两院院士](#)
- [科研人员](#)
- [杰出青年](#)
- [百人计划](#)

### 姚振兴个人主页

- [英文主页](#)
- [个人简历](#)
- [研究项目](#)
- [论文著作](#)

### 站内搜索

搜索

关键字  



### 个人简介

姚振兴院士，1939年4月出生于上海。1962年毕业于北京大学地球物理系。1966年中国科学院地球物理研究所研究生毕业。中国科学院地质与地球物理研究所研究员。

长期从事地震波的理论和应用研究。从震源、波传播和地面运动的基本模式出发，系统地解决了为宽频带地震波波形研究进行正演模拟的多项难题。引入了一种求解地球物理非线性模式的全局优化反演方法，该方法已成为求解地球物理模式的有力工具。完成了利用地震波估计爆炸当量的新方法；并提出了完整的近场强地面运动预测的理论地震学方法，成功地用于秦山核电站和二滩水电站厂的地震危险性估计。

1999年当选为中国科学院院士。