

**个人简历**

姚素平，男，1965年2月生，汉族，中共党员。  
 1997—至今：南京大学地球科学系工作  
 2004年9月—2005年3月，美国佐治亚大学访问学者  
 1995—1997年：南京大学地球科学系地球化学专业，博士后；  
 1992～1995：中国矿业大学北京校区，博士研究生；  
 1990～1992：安徽淮南矿业集团潘三煤矿地测科，助理工程师；  
 1987～1990：山东矿业学院地质系，硕士研究生；  
 1983～1987：淮南矿业学院地质系，大学本科

**主要教学情况**

1. 本科学“生命起源与演化”
2. 研究生“有机岩石学”

**研究方向**

- 1) 有机地球化学
- 2) 生物地球化学
- 3) 煤地质学

**主要科研成果**

主持和参加的主要科研项目有

- 1、国家科技部基础研究发展规划项目（973）第8课题：盆地多种能源矿产共存富集的判识体系、预测理论和协同勘探模式，（2003CB214608），2003-2008。
- 2、国家科技部基础研究发展规划项目（973）第4课题，东亚季风变迁与长江古水文变化，（2004CB720204），2005-2009。
- 3、国家自然科学基金重点项目：华南高碳质黑色岩系中硫的生物地球化学循环及其成矿效应，2007-2010。
- 4、国家自然科学基金面上项目：早期煤化作用过程中硫的生物地球化学循环及其对煤中硫成因的指示意义，（40573055）。2006-2008。
- 5、国家自然科学基金面上项目：早期煤化作用机制与有机质成岩演化研究（40073017），2001-2004。
- 6、中石化海相油气前瞻性研究项目：中国东南部海相盆地差异演化与油气潜力研究（2007—2011）。
- 7、中国石油集团公司新疆油田公司课题：盆1井西凹陷油气系统成藏序列与分布规律研究。2005-2006。
- 8、中国石油集团公司新疆油田公司课题：准噶尔盆地重点地区断控运聚体系与流体成藏机理研究，2002-2004。
- 9、中海油上海勘探公司课题：南黄海海域主要烃源岩生烃潜力及成藏预测，2000-2001。
- 10、淮南矿业集团课题：张集煤矿矿井水资源化研究，2004-2005。
- 11、淮南矿业集团课题：张集煤矿提高回采上限留设40m防水煤柱可行性研究，2005-2006。
- 12、淮南矿业集团课题：张集煤矿北区8煤赋存规律及开采地质条件研究，2006-2007。

**代表性文章、论著**

联系方式：email: spyao@nju.edu.cn      电话：025-83687102