

**个人简历**

杨杰东, 1944年8月生。1963—1968年北京清华大学工程物理系学习。1970—1976年在北京中国原子能科学研究院工作。1979—1984年在中国科学院南京地质古生物研究所工作。1984—现在在南京大学现代分析中心工作。教授, 博士生导师。现任中国分析测试协会理事。

**主要教学情况**

“同位素与全球环境变迁”, 1997年至今, 60课时, 研究生课。

**研究方向**

同位素地球化学  
同位素地质年代学  
同位素质谱学  
环境同位素地质学

**主要科研成果**

- 1, “震旦纪-寒武纪和新生代古海洋Nd同位素特征及其意义”, 获1998年国家教育部科技进步二等奖, 第一完成人。
- 2, “震旦纪-寒武纪和新生代古海洋Nd同位素特征及其意义”, 获2000年中国分析测试协会二等奖, 第一完成人。

**代表性文章、论著**

1. Yang Jiedong, Chen Jun, Tao Xiancong, Li Chunlei, Ji Junfeng, Chen Yang, 2001.  
Sr isotope ratios of acid-leached loess residues from Luochuan, China: A tracer of continental weathering intensity over the past 2.5 Ma.  
*Geochemical Journal*, 35:403-412.
2. 杨杰东, 郑文武, 王宗哲, 陶仙聪, 2001.  
Sr, C同位素对苏皖北部上前寒武系时代的界定。  
*地层学杂志*, 25: 44-47.
3. 杨杰东, 陈骏, 李春雷, 陶仙聪, 季峻峰, 陈暘, 2000.  
2.5 Ma以来大陆风化强度的演变。  
*地质论评*, 46: 471-480.
4. 杨杰东, 张俊明, 陶仙聪, 王宗哲, 2000.  
末元古系—寒武系底Sr, C同位素对比。  
*高校地质学报*, 6: 532-545.
5. Yang Jiedong, Chen Jun, An Zhisheng, Shields G., Tao Xiancong, Zhu Hongbin, Ji Junfeng, Chen Yang, 2000.  
Variations in  $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$  ratios of calcites in Chinese loess: A proxy for chemical weathering associated with the East Asian summer monsoon.  
*Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 157:151-159.
6. Yang Jiedong, Sun Weiguo, Wang Zongzhe, Xue Yaosong, Wang Yinxi, 1999.  
Variations in Sr and C isotopes and Ce anomalies in successions from China: evidence for the oxygenation of Neoproterozoic seawater?  
*Precambrian Research*, Vol.93, 215-233.
7. 杨杰东, 薛耀松, 孙卫国, 陶仙聪, 王宗哲, 周传明, 1997.  
南沱冰期锰矿的起源和时代。  
*科学通报*, 42卷, 1538-1541.
8. Yang Jiedong, Tao xiancong and Xue Yaosong, 1997.  
Nd isotopic variations of Chinese seawater during Neoterozoic through Cambrian.  
*Chem. Geol.*, Vol.135, 127-137.
9. Yang Jiedong, Wang Zongzhe, Xue Yaosong, Sun Weiguo, Taoxiancong and Zhou Chuanming, 1997.  
Origin and age of Mn deposits of the Nantuo Formation in the Sinian System.  
*Chinese Science Bulletin*, Vol.42, 2072-2075.
10. Yang Jiedong, Sun Weiguo, 1997.  
Discussion on Sm-Nd isotopic age of Precambrian-Cambrian boundary in China.  
*Geol. Mag.*, Vol.134, 571-574.
11. Yang Jiedong, Sun Weiguo, Wang Zongzhe, Wang Yinxi, 1996.  
Sm-Nd isotopic age of Precambrian-Cambrian boundary in China.  
*Geol. Mag.*, Vol.133, 53-61.
12. 杨杰东, 薛耀松, 陶仙聪, 1995.  
震旦纪到早寒武世中国海水Nd同位素特征及变化。  
*地质论评*, 41卷, 188-195.
13. Yang Jiedong, Sun Weiguo, Wang Yinxi, Wang Zongzhe, 1994.  
Sm-Nd isotopic signatures and significance of the Precambrian-Cambrian Seawater in China.  
*Science in China [B]*, Vol.37, 1242-1251.
14. 杨杰东, 王宗哲, 1994.  
新疆阿坪地区早古生代地层的碳, 氧和锶同位素。  
*地质论评*, 40卷, 377-385.
15. 杨杰东, 薛耀松, 陶仙聪, 1994.

中国南方震旦系陡山沱组Sm-Nd同位素年龄测定。

科学通报, 39卷, 65-68。

16. Yang Jiedong, Tao Xiancong, Xu Shijin, Tang Zjhongli, 1994.

Nd-Sr isotopic determination of the ore-bearing Proterozoic ultramafic rocks in Jinchuan, China.

Geochemical Journal, Vol.28, 11-18.

17. 杨杰东, 徐士进, 王银喜, 胡雄健, 1994。

浙江龙泉八都群斜长角闪岩的Sm-Nd和Rb-Sr年龄测定及其意义。

地球化学, 23卷, 25-31。

18. Yang Jiedong, Wang Yinxi, Sun Weiguo, Wang Zhongzhe, 1993.

Fossil Sm-Nd isotopic dating of the Precambrian-Cambrian boundary in the Meishucun

section, Jinning, Yunnan.

Science in China[B]. Vol.36, 463-471.

联系方式: email: [jdyang@nju.edu.cn](mailto:jdyang@nju.edu.cn)

电话: 025-3592703

[关闭页面](#)