

## 参 考 文 献

- 1 沈平,徐永昌,刘文汇,等. 天然气研究中的稀有气体地球化学应用模式. 沉积学报, 1996, 13(2): 48—59
- 2 徐胜,徐永昌,沈平等. 中国中西部盆地若干天然气藏中稀有气体同位素组成. 科学通报, 1996, 41(21): 1115—1118
- 3 徐永昌. 中国含油气盆地天然气中氦同位素分布. 科学通报, 1994, 39(16): 1506—1508
- 4 徐永昌,沈平,刘文汇,等. 天然气中稀有气体地球化学. 北京: 科学出版社, 1998, 146—152
- 5 Xu Y C, Liu W H, Shen P, et al. Geochemistry of Noble Gases in Natural Gases. Beijing: Scienc Press China, 1996, 64—82
- 6 陶明信,徐永昌,沈平等. 中国东部幔源气藏聚集带的大地构造与地球化学特征及成藏中稀有气体同位素组成. 中国科学, 1996, 26(6): 531—536
- 7 徐永昌. 天然气中氦同位素分布及构造环境. 地学前缘, 1997, 4(3—4): 185—189
- 8 马宝林,彭作林,史基安,等. 天然气形成的基础地质条件. 北京: 科学出版社, 2000, 9—19
- 9 贝丰,吴征,宋振亚,等. 鄂尔多斯盆地古生界含油气岩系有机-岩石学研究及天然气生成条件与评价. 成都: 成都科技大学出版社, 1995, 1—3
- 10 郑建京,彭作林. 中国主要含油气盆地运动学过程与油气. 沉积学报, 1995, 13(2): 160—168
- 11 彭作林,郑建京. 中国主要沉积盆地分类. 沉积学报, 1995, 13(2): 150—159
- 12 杜建国,徐永昌,孙明良. 中国大陆含油气盆地的氦同位素组成及大地热流密度. 地球物理学报, 1998, 41(4): 494—500
- 13 徐永昌,傅家谟,郑建京,等. 天然气成因及大中型气田形成的地学基础. 北京: 科学出版社, 2000, 70—94
- 14 Andrews J N. The isotopic composition of radiogenic helium and its use to study groundwater movement in confined aquifers. Chemical Geology, 1985, 49: 339—351
- 15 Mamyrin B A. Helium Isotope in Nature. Elsevier, Amsterdam, 1984

## 清华大学王训荣获 2005 年度国际化学学科最优秀博士论文奖

2005年4月25日,国际纯粹及应用化学联合会(International Union of Pure and Applied Chemistry, IUPAC)在其网站上公布了本年度IUPAC青年化学家奖(Prize for Young Chemists)获奖者名单.本年度获奖者4名.清华大学化学系无机化学专业王训博士榜上有名.

IUPAC青年化学家奖,旨在对上一年度全世界范围内最优秀的化学博士论文作者进行奖励,以鼓励这些正处于事业起步阶段的优秀青年化学家.参评范围为上一年度全世界65个化学会成员国获得化学博士学位的青年化学家,获奖者将获得1000美元奖励和参加下一届IUPAC国际年会的旅行费用资助,并将受邀为Pure and Applied Chemistry杂志撰写本领域综述,每两年颁奖一次,每年颁奖名额不超过4名.2005年IUPAC共收到来自各成员国共60名候选人材料,评审委员会主席由上届IUPAC主席Prof. Pieter S. Steyn担任,委员为来自化学各分支学科的科学家.

经中国化学会初选、IUPAC初选及最终评审等程序,王训博士最终获得2005年度国际纯粹及应用化学联合会青年化学家奖.王训博士2004年7月毕业于清华大学化学系,导师李亚栋教授.其博士论文题目“过渡金属氧化物一维纳米结构液相合成、表征及性能研究”.这是国家杰出青年科学基金与国家自然科学基金重点项目纳米专项资助的项目.

4名获奖者为: Dr. Zev Gartner (Harvard University, Cambridge, MA, USA), Dr. Jiaying Huang (University of California, Berkeley, USA), Dr. Hiromitsu Maeda (Kyoto University, Kyoto, Japan), Dr. Xun Wang (Tsinghua University, Beijing, China)

(供稿:陈荣)