

※ 个人简介

杨建业，男，1958年生，教授，博士生导师。1999年取得中国矿业大学（北京）工学博士学位。现任西安科技大学材料科学与工程学院任教。担任中国能源学会煤炭专家组专家。

※ 研究方向

- 1、煤地球化学
- 2、煤基材料、碳材料学

※ 主要成果

在国内外核心刊物上发表论文三十余篇，出版专著《中国煤成大中型气田地质基础和主控因素》等二部。主持国家自然科学基金面上项目2项，参加国家自然科学基金2项，主持省部级自然科学基金等项目10余项，获省部级优秀论文三等奖1项、计划单列市科技三等奖1项，厅局级科技进步二等奖2项。

代表性成果：

[1]杨建业. 镧系元素的煤地化效应——以渭北中熟煤为例. 中国稀土学报, 2008, 26(4): 486-490 EI 检索: 084411671944.

[2]Yang Jianye. The periodic law of trace elements in coal—A case study of the 5# coal from the Weibei Coalfield[J]. Science China,2011,54(10):1542-1550 SCI 检索

[3]Jianye Yang, Lei Zhao, Weiguo Zhang. The geochemical

effect of Lanthanides: Its types and application for magmatic rocks——a new method to semi-quantitatively determine strength of magmatic fluid complexation and fractional crystallization[J].Journal of Earth Science, 2014, 25(2):252-262 SCI 检索

[4] yang Jianye, Wang guangheng, Zhang Eeiguo.The trace elements are bounded by organic functional groups in coal: a studying result based on FTIR analysis. Acta Geologica Sinica, 2016,90(1): 154-165 SCI 检索

[5]杨建业.煤热解中微量元素迁移规律的再探索.煤炭学报, 2013, 38 (12): 2227-2233. EI 检索: 20140517247967

在研科研项目:

多项科研刚刚结题。现在研的有教育部博导类联合资助课题: 从镧系元素煤地球化学到镧系元素地球化学, 课题编号: 20126121110002。

※ 联系方式

办公室: 材料楼 204 室 电话: 029-8587373

邮箱: yjyxust@163.com