

于水军



于水军 教授  
河南理工大学安全科学与工程学院

办公电话 0391-3987448  
通讯地址 河南省焦作市世纪大道2001号河南理工大学安全科学与工程学院  
邮编 454000  
电子邮件 yusj0509@126.com  
个人主页 暂无

教育背景

时间	毕业院校	学历
1981.9—1985.7	华中师范大学化学专业	学士
1987.9—1988.7	华东师范大学物理化学专业助教进修班	
2002.2—2005.7	河南师范大学物理化学专业	硕士

工作经历

1985.7—1987.8 焦作矿业学院基础部 助教  
1987.9—1988.7 华东师范大学物理化学专业助教进修班 进修  
1988.8—2002.2 焦作工学院基础部 讲师  
2002.3—2005.7 河南师范大学物理化学专业 硕士  
2005.8—至今 河南理工大学安全科学与工程学院 教授

研究方向

新型矿用防火材料  
泡沫混凝土保温材料

科研项目

2008—2010中国煤炭协会计划项目“三软煤层钻孔封孔材料研制及应用研究”，负责人  
2008—2010河南省重点攻关项目“新型阻燃“三软”煤层钻孔封孔材料研制及其应用技术研究”，负责人  
2009—2011中国煤炭工业协会计划项目“无机发泡材料防治托顶煤火灾的工艺与装备研究”，负责人

代表性论文专著

[1] Yu, Shuijun, Wang, Yulong, Duan, Benjie, et al. Fireproof performance of foam concrete insulation board[J]. Advanced Materials Research, 2011, (250-253): 474-479. (EI核心库, 收录号20112314039894)

[2] 于水军, 谢锋承, 路长, 等. 不同还原程度煤的氧化与阻化特性[J]. 煤炭学报, 2010, 35(S1):136-140. (EI核心库, 收录号20104613383924)

[3] 于水军, 余明高, 谢锋承, 等. 无机发泡胶凝材料防治高冒区托顶煤自燃火灾[J]. 中国矿业大学学报, 2010, 39(2): 173-177. (EI核心库, 收录号20101812907132)

[4] YU Shui-jun, ZHENG Li-gang, ZHANG Yu-gui, et al. Kinetic Study on Gaseous hydrocarbon Release of Le-ping Bark Coal During Low Temperature Pyrolytic process in O<sub>2</sub>-Enriched Conditions[J]. 2009 International Conference on Energy and Environment Technology, ICEET 2009. 2009: 719-723. (EI核心库, 收录号20101212792965)

[5] 于水军, 余明高, 段玉龙, 等. 自燃煤矸石山爆炸的热力学模拟[J]. 煤炭学报, 2007, 32(9):945-949. (EI收录号074110859981)

[6] 于水军, 余明高, 李喜玲, 等. 灭火添加剂对细水雾性质与灭火效能的影响[J]. 燃烧科学与技术, 2008, 14(3): 205-209. (EI核心库, 收录号083011401988)

[7] 于水军, 余明高, 郝强, 等. 含复合化学添加剂细水雾抑制煤油池火的机理[J]. 煤炭学报, 2008, 33(3):304-309. (EI核心库, 收录号081911244473)

[8] 于水军, 余明高, 郑立刚, 等. 灭火添加剂对细水雾粒径分布规律的影响[J]. 中国矿业大学学报, 2008, 37(4):503-508. (EI核心库, 收录号083211445687)

[9] 于水军, 张玉贵, 余明高, 等. 不同还原性煤的低温氧化气体解析动力学[J]. 燃烧科学与技术, 2009, 15(4): 293-298. (EI核心库, 收录号20093712304949)

[10] YU Shui-jun, YU Ming-gao, JIA Hai-lin, et al. Mechanisms Study of Organic Antioxidant and Inorganic Salt on Suppressing Coal Oxidation[J]. Journal of Coal Science Engineering(煤炭学报英文版). 2007, 13(1):65-68.

教学工作

1、 课程名称： 火灾化学  
授课对象： 本科生  
学时数： 40  
学分： 2.5

师资队伍概况

院士

博导

教授

博士

教师名录

2、课程名称：火灾学

授课对象：本科生

学时数：32

学分：2

#### 软件版权登记及专利

1. 一种渗水防滑硫铁矿烧渣彩色花砖及其制作方法，中国发明专利，ZL200710088855.4[P]，2010年批准，独立
2. 一种植物纤维增强彩色灰渣实心砖及其制作方法，中国发明专利，ZL200710054187.3[P]，2010年批准，独立
3. 高性能泡沫快速发生器，中国发明专利，ZL 200810133888.0 [P]，2011年批准，第1名
4. 具有转接功能的二、三、四通连接构件，实用新型专利，ZL200720125801.6[P]，2008年批准，独立

#### 学术兼职

1996.10—2011.12 中国化学学会会员

#### 荣誉奖励

1. 河南省教育厅学术技术带头人，2008年
2. 煤矸石山爆炸的热力学模拟研究，河南省教育厅优秀论文一等奖，2008年，第1名
3. 灭火添加剂对细水雾性质与灭火效能的影响，河南省科学技术厅，河南省第十届自然科学优秀学术论文一等奖，2010年，第1名
4. 灭火添加剂对细水雾粒径分布规律的影响，河南省科学技术厅，河南省第十届自然科学优秀学术论文二等奖，2010年，第1名
5. 煤矸石山爆炸的热力学模拟，河南省科学技术厅，河南省第十届自然科学优秀学术论文二等奖，2010年，第1名
6. 利用粉煤灰和植物纤维制作泡沫保温材料，第三届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛，科技作品类三等奖，2010年，指导教师
7. 《大学化学》，河南省教育厅 网络课程三等奖，2008年，第3名

版权所有：河南理工大学安全学院 2012 校ICP备03010

中国 河南焦作 高新区 世纪大道2001号 [454000]