



**王金安**，1958年3月出生，土木与环境工程学院教授，国家安监局安全生产专家。1982年在西安矿业学院采矿工程专业获学士学位，1985年在西安矿业学院矿山压力专业获硕士学位，1994年在波兰西里西亚工业大学岩石力学专业获博士学位。目前主要从事岩土工程力学，数值模拟与工程应用研究。兼任国际岩石力学学会教育工作委员会秘书长、中国岩石力学与工程学会教育工作委员会秘书长、中国岩石力学与工程学会数值计算委员会委员、中国岩石力学与工程学会动力委员会委员。

### 【在研科研项目】

1. 国家自然科学基金项目：断裂岩体细观接触损伤与长期力学行为研究（41172264），2012年—2015年。
2. 国家自然科学基金煤炭联合基金重点项目：综放开采覆岩空间结构演化的力链作用与安全控制基础（U1361208），2014年-2017年。
3. 甘肃省科技重大专项：华亭煤田强矿压诱发机理与防治综合技术研究，2010年-2015年。

### 【代表性学术论文】

1. Wang J.-A., Li D.Z., Shang X.C. Creep failure of roof stratum above mined-out area[J]. Rock Mechanics and rock engineering, 2012, 45(4): 533-546.
2. Jin-an Wang, Jun Tang, Shenhua Jiao. Seepage prevention of mining-disturbed riverbed. International Journal of Rock Mechanics & Mining Sciences, 2015, 75(1):1-14.
3. 王金安,李飞. 复杂地应力场反演优化算法及研究新进展[J]. 中国矿业大学学报, 2014, Vol.40, No.2:1-17.
4. 王金安,曹秋菊,鞠杨,毛灵涛. 断裂岩石蠕剪中的细观接触损伤实验研究[J]. 岩土力学, 2013, 12(34): 3345-3352.
5. 王金安; 焦申华; 唐君等. 开采扰动河床防渗治理方法[J], 2013, 38(9): 1549-1556.



**Wang Jin-an**, the professor of School of Civil and Environmental Engineering, received his B.E. and M.E. in mining and strata control from Xi'an Mining Institute, in 1982 and 1985, and his Ph.D. in Rock Mechanics from Technical University of Silesia, Poland in 1994. His recent research interest is Geotechnical mechanics, Numerical modeling and Engineering application. He is the secretary in general of Education Commission of International Society of Rock Mechanics.

### **【Publications】**

1. Wang J.-A., Li D.Z., Shang X.C. Creep failure of roof stratum above mined-out area[J]. *Rock Mechanics and rock engineering*, 2012, 45(4): 533-546.
2. J.-A Wang, J. Tang, S.H. Jiao. Seepage prevention of mining-disturbed riverbed. *International Journal of Rock Mechanics & Mining Sciences*, 2015, 75(1):1–14.