



**吴顺川**，1969年12月出生，土木与环境工程学院教授，先后获科技北京百名领军人才、新世纪百千万人才工程国家级人选、北京优秀青年工程师、教育部新世纪优秀人才支持计划，享受国务院政府特殊津贴。1990年在昆明工学院采矿工程专业获学士学位，1993年在北京科技大学矿山工程力学专业获硕士学位，2004年在北京科技大学矿山工程力学专业获博士学位。目前主要从事采矿工程、岩土工程灾害防控(边坡工程灾害、地下空间开挖致灾机理、监测与控制)研究。目前兼任中国岩石力学与工程学会软岩工程与深部灾害控制分会理事、中关村科技园区海淀园博士后科研工作站兼职教授等。

#### 【在研科研项目】

1. 科技北京百名领军人才支持计划，地下工程重大岩土灾害孕育演化、诊断与预警(Z151100000315014)，2015年-2017年
2. 国家自然科学基金，基于宏细观耦合的尾矿坝稳定性分析方法及失稳机理研究(51174014)，2011年-2015年
3. 国家863计划，西藏高海拔矿山开采安全保障技术研究(2012BAB01B04)，2012年-2015年

#### 【代表性学术论文】

1. Zhou Y, Wu S, Gao Y, et al. Macro and meso analysis of jointed rock mass triaxial compression test by using equivalent rock mass (ERM) technique [J]. Journal of Central South University, (2014), 03, 1125-1135.
2. 吴顺川, 刘芳标, 周喻, 等. 岩体节理产状系统聚类与边坡失稳模式分析[J]. 北京科技大学学报. 2014(01): 1-7.
3. 周喻, 吴顺川, 许学良, 等. 岩石破裂过程中声发射特性的颗粒流分析[J]. 岩石力学与工程学报. 2013(05): 951-959.



**Wu Shunchuan**, the professor of Civil and Environment School, University of Science and Technology Beijing. He has been granted “Beijing Training Project for the Leading Talents in S & T”, selected of “millions of talents projects of China, and awarded the “Beijing outstanding young engineer”, selected of “Program of new century excellent talents in university”. He received his B.E. in mining engineering from Kunming Technology School in 1990, and his M.E. and Ph.D. in mining mechanics from University of Science and Technology Beijing, in 1993 and 2004. His recent research interest is mining engineering and geotechnical disaster prevention and control, including slope engineering hazard, the mechanisms, monitoring and controlling of underground space excavation hazard.

#### **【Publications】**

1. Zhou Y, Wu S, Gao Y, et al. Macro and meso analysis of jointed rock mass triaxial compression test by using equivalent rock mass (ERM) technique [J]. Journal of Central South University, (2014), 03, 1125-1135.
2. Wu Shun chuan, Liu Fang biao, Zhou Yu, et al, Hierarchical cluster of rock mass joint attitude and analysis of slope instability modes [J]. Journal of University of Science and Technology Beijing. 2014(01): 1-7.
3. Zhou Yu, Wu Shun chuan, Xu Xue liang et al. Particle flow analysis of acoustic emission characteristics during rock failure process [J]. Chinese Journal of Rock Mechanics and Engineering. 2013(05): 951-959.