

[学院首页](#) | [学校主页](#)[搜索](#)[学院概况](#)[机构设置](#)[师资队伍](#)[教育教学](#)[科学研究](#)[学科建设](#)[国际教育](#)[党群工作](#)[学生工作](#)[招生工作](#)[资料下载](#)[师资队伍](#) | Quick Navigation[博导](#)[硕导](#)[教师名录](#)

## 地下工程系

当前位置: [首页](#) >> [师资队伍](#) >> [教师名录](#) >> [地下工程系](#) >> [正文](#)

### 赵洪波

作者: 时间: 2019-04-23 [【打印此页】](#) [【关闭】](#)

赵洪波(1971.10-),男,博士,教授,博士生导师,教育部新世纪优秀人才(2008),河南省特聘教授(2012),焦作市优秀青年科技专家(2008),河南省高校科技创新团队负责人(2014);主持或参加了国家自然科学基金、教育部新世纪优秀人才计划等多个课题的研究工作,在国内外权威期刊发表论文70余篇(其中SCI、EI收录60余篇,相关论文被引用1200多次,单篇论文最高引用次数137次,SCI单篇最高引用次数32次),出版专著2部(独著1部,参编1部),研究成果分别获湖北省科技进步一等奖(2013)、河南省科技进步三等奖(2013)、河南省教育厅科技成果一等奖2项(2010、2013)。

#### 一 研究兴趣

●主要从事岩石力学与工程中的不确定性分析及优化、岩石力学中的多场耦合分析与模拟以及软计算方法在岩石力学中的应用等方面的研究工作。

#### 二 学习经历

- 1991.09-1995.07河北工程大学采矿工程 本科学习
- 1995.09-1998.07河北工程大学采矿工程 硕士研究生学习
- 2000.09-2003.07中国科学院武汉岩土力学研究所固体力学 博士研究生学习

#### 三 工作经历

- 1998.07-2000.08石家庄市审计局科员
- 2003.07-2006.09绍兴文理学院 讲师、副教授

- 2006.10-2011.01河南理工大学 副教授、教授
- 2011.02-2012.01新加坡南洋理工大学Research Fellow
- 2012.02-2013.06河南理工大学 教授
- 2013.07-2014.07University of Wyoming访问学者
- 2014.07- 河南理工大学 教授

#### 四 代表性论文

- Hongbo Zhao, Zhongliang Ru, Xu Chang and Shaojun Li. Reliability Analysis Using Chaotic Particle Swarm Optimization. Quality and Reliability Engineering International, DOI: 10.1002/qre.1689.
- Hongbo Zhao, Zhongliang Ru and Shunde Yin. A practical indirect back analysis approach for geomechanical parameters identification. Marine Georesources & Geotechnology, 2015, 33(3):212-221.
- Hongbo Zhao, Zhongliang Ru, Xu Chang, Shunde Yin and Shaojun Li. Reliability analysis of tunnel using least square support vector machine. Tunnel and underground space technology, 2014, 41:14-23.
- Hong-bo Zhao, Shunde Yin and Zhongliang Ru. Relevant vector machine applied to slope stability analysis. International Journal for Numerical and Analysis method in Geomechanics. 2012, 36( 5): 643-652.
- H Zhao, S Yin .A CPSO-SVM Model for Ultimate Bearing Capacity Determination. Marine Georesources and Geotechnology, 2010, 28 (1), 64-75.
- Zhao Hong-bo, Yin shunde. Geomechanical parameters identification by particle swarm optimization and support vector machine. Applied Mathematical Modelling, 2009, 33(10): 3997-4012.
- Hongbo Zhao. Slope reliability analysis using a support vector machine. Computers and Geotechnics. 2008, 35 (3):459-467.
- Zhao Hong-bo, Yin Shun-de, Ru Zhong-liang. Updated support vector machine models for liquefaction prediction. Marine Georesources and Geotechnology, 2007, 25 (3-4) , 209-220.
- Xia-ting Feng, Hongbo Zhao, Shaojun Li, A new displacement back analysis to identify mechanical geo-material parameters based on hybrid intelligent methodology, Int. J. Num. & Anal. Methods Geomech. 2004. 28:1141-1165.
- Xia-ting Feng, Hongbo Zhao, Shaojun Li, Modeling non-linear displacement time series of geo-materials using evolutionary support vector machine, Int. J. Rock Mech. Min. Sci., 2004. 41 (7): 1087-1107.

联系电话：0391-3987584 E-mail：hbzhao@hpu.edu.cn

上一条：褚怀保 下一条：陈峰宾

版权所有©河南理工大学土木工程学院 地址：河南省焦作市高新区世纪路2001号 校ICP备03070号