

## 杨玉贵

发布时间：2017-06-28 浏览次数：1324

### 基本信息

姓名：杨玉贵

出生年月：1982年11月

学位：博士

职称：副研究员、硕导

研究领域：冻土力学、岩土力学与工程

招收研究生专业：工程力学、岩土工程

E-mail：yyg323@163.com



### 个人简介：

杨玉贵：1982年生，山东梁山人，博士，硕士生导师。现为中国矿业大学深部岩土力学与地下工程国家重点实验室副研究员，主要从事岩土强度理论与本构关系方面的研究工作，主持了国家自然科学基金2项，参与了包括国家重点研发计划、973项目、国家高技术研究发展计划863项目、国家自然科学基金重点、国家基础科学人才培养基金等多项国家纵向课题研究。担任Cold Region Sciences and Technology, Natural Hazards, Results in Physics, Geotechnical and Geological Engineering等期刊审稿人，先后发表SCI、EI论文20余篇，出版专著1部，获教育部科技进步二等奖1项，安全生产科技成果奖1项。

### 教育经历：

2008.09 – 2011.07，中国科学院寒区旱区环境与工程研究所，博士

2005.09 – 2008.07，中国矿业大学，硕士

2001.09 – 2005.07，中国矿业大学，学士

### 科研、学术与访学工作经历：

2017.04-2018.04 澳大利亚纽卡斯尔大学 访问学者

### 主持或参加科研项目（课题）及人才计划项目情况：

#### 纵向：

- 1、2016年1月-2019年12月，主持国家自然科学基金项目“基于水热动态耦合的深部粘土层冻结壁变形破坏机理研究”（项目编号：51574219）
- 2、2013年1月-2015年12月，主持国家自然科学基金项目“深部冻土的广义黏弹塑性损伤本构模型及其应用研究”（项目编号：51204161）

#### 代表性论文

1. Experimental and theoretical investigations on the mechanical behavior of frozen silt, COLD REGIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2016, 130, 59-65 (SCI)
2. Energy dissipation and failure criterion of artificial frozen soil, COLD REGIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2016, 129, 137-144 (SCI)
3. Compressive Mechanical Properties and Micromechanical Characteristics of Warm and Ice-Rich Frozen Silt, Advances in Materials Science and Engineering. 2015, doi: 10.1155/2015/379560. (SCI)
4. Researches on the constitutive models of artificial frozen silt in underground engineering. Advances in Materials Science and Engineering. 2014, doi:10.1155/2014/902164. (SCI)
5. Modified Hoek–Brown criterion for nonlinear strength of frozen soil, Cold regions science and technology, 2013, 86, 98-103. (SCI)
6. The strength criterion and elastoplastic constitutive model of frozen soil under high confining pressures. Cold Regions Science and Technology, 2010, 60, 154-160. (SCI)
7. Laboratory Investigation on the Strength Characteristic of Frozen Sand Considering Effect of Confining Pressures. Cold Regions Science and Technology, 2010, 60, 245-250. (SCI)
8. Experimental and theoretical studies on the creep behavior of warm ice-rich frozen sand. Cold Regions Science and Technology. 2010, 63, 61-67. (SCI)
9. Laboratory and theoretical investigations on the deformation and strength behaviors of artificial frozen soil. Cold Regions Science and Technology. 2010, 64, 39-45 (SCI)

