

## 王迎超

发布时间：2018-09-10 浏览次数：7942

### 基本信息

姓名：王迎超

出生年月：1982.8

学位：博士

职称：教授、博导

研究领域：隧道及城市地下工程、岩土工程灾害与防治、岩土渗流力学

招收研究生专业：岩土工程、桥梁与隧道工程、建筑与土木工程

E-mail：wych12345678@126.com；wangyingchao@cumt.edu.cn



### 个人简介

王迎超，男，1982年生，山东人。博士、教授、博士生导师，岩石力学与工程研究所所长。江苏省高校“青蓝工程”优秀青年骨干教师，校岩土工程学科青年学术带头人、校十佳青年教职工、中国矿业大学“科研攻关”标兵，美国Virginia Tech访问学者。2010年博士毕业于浙江大学建筑工程学院土木工程专业。2012年12月晋升副教授，2016年12月晋升教授（35岁以下破格）。2015年3月至2016年3月，受国家留学基金委全额资助，以访问学者身份在美国Virginia Polytechnic Institute and State University访学交流一年。

科研方面，主要从事隧道及地下工程灾害发生机理与风险预测及控制的研究工作，主持国家自然科学基金2项、江苏省自然科学基金、教育部博士点基金、科技部大型科学仪器设备研制专项、徐州市重点研发计划、中国博士后科学基金等20余项科研课题。发表学术论文80余篇，第一作者发表SCI&EI论文38篇，SCI单篇论文影响因子最高为IF=6.513；授权发明专利12项；出版专著3部，其中独著1部、合著2部。研究成果获省部级二等奖1项、三等奖2项。作为主要编写人参编中华人民共和国行业标准《地质灾害地下变形监测技术规程》。任国家自然科学基金工程地质口和水利口函评专家、江西省科技进步奖评审专家、山东省科技发展计划项目评审专家、教育部学位论文评议专家、徐州市城市轨道交通工程专家等。《International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences》、《Rock Mechanics and Rock Engineering》、《Tunnelling and Underground Space Technology》、《International Journal of Geomechanics》、《Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering》、《岩石力学与工程学报》等20多个国内外知名岩土期刊特邀审稿专家。

教学方面，第一完成人获3项教学成果奖（全国煤炭行业教学成果二等奖1项+校级教学成果二等奖2项），第一作者发表教改论文12篇（核心4篇），主持完成江苏省省级教改1项、校级教改4项，担任校级精品课程《隧道工程》（立项建设）负责人，连续3次中国矿业大学教职工考核优秀。指导学生获中国住建部优秀创新实践成果二等奖、中国岩石力学与工程学会优秀毕业论文奖、中国矿业大学优秀毕业论文等。主讲课程有《隧道工程》和《隧道及地下工程灾害防护》。

### ◆ 代表性成果

围绕隧道及地下工程软弱围岩渐进性破坏及突水突泥灾变演化问题进行了深入研究，自主研制了降雨及地下水渗流下隧道塌方模拟新装置，揭示了渗流条件下隧道围岩失稳机理；研究深长隧道突水突泥模拟试验方法，揭示了开挖扰动条件下隧道突水灾变演化规律；发展了隧道及地下工程CFD-DEM数值模拟方法，建立了地下工程灾害风险预测预警体系及控制方法。

### ◆ 研究领域

- 1、隧道软弱破碎围岩渐进性破坏机理及预测方法；
- 2、深长隧道突水突泥灾变演化机理；
- 3、深部地下工程灾害风险评估与控制。

### ◆ 人才计划&荣誉称号

2018，江苏省“青蓝工程”优秀青年骨干教师

2017，中国矿业大学第九批校级青年学术带头人

2016，中国矿业大学“科研攻关”标兵

2018，校十佳青年教职工

2015, 国家留学基金委公派出国留学人员 (CSC全额资助)

#### ◆ 科研项目

纵向课题:

- 1、国家自然科学基金面上项目(41572263), 65.72万元, 主持
- 2、国家自然科学基金青年基金(51309222), 25.0万元, 主持
- 3、江苏省自然科学基金(BK20130193), 20.0万元, 主持
- 4、教育部博士点科学基金(20130095120016), 4.0万元, 主持
- 5、科技部大型科学仪器设备研制专项(1UGS1501), 70.0万元, 主持
- 6、中国博士后科学基金面上项目(20110491475), 3.0万元, 主持
- 7、江苏省博士后科研资助计划项目(1101017B), 3.0万元, 主持
- 8、徐州市重点研发计划(社会发展)项目, 10.0万元, 主持
- 9、中国矿业大学学科前沿科学研究专项(2017XKQY074), 20.0万元, 主持
- 10、中央高校基本科研业务费专项资金资助(2014QNB37), 6.0万元, 主持
- 11、中国矿业大学人才引进资助项目, 6.0万元, 主持
- 12、973国家重点基础研究发展计划项目(2013CB036003), 608万元, 主要参与人
- 13、中国矿业大学学科前沿科学研究专项重点项目(2015XKZD05), 200万元, 研究骨干
- 14、高校“双一流”建设自主创新专项项目(2018ZZCX04), 540万, 研究骨干

横向课题:

- 1、鲁南高速铁路RLTJ-3标隧道工程超前地质预报技术研究, 49.34万元, 主持;
- 2、连云港新苏港铁矿石隧道施工监控技术研究, 36.4万元, 主持;
- 3、临夏州(折桥镇)至定西市(红旗乡)二级公路ZHSG-1合同段工程项目锁南隧道工程超前地质预报技术研究, 17.0万元, 主持;
- 4、北固山隧道施工关键技术研究, 252.0万元, 现场负责人。

#### ◆ 科研获奖

- 1、2016.1, 山东省科技进步三等奖(总排名第3, 校内第1), “千米深井巷道围岩峰后强度演化规律及其控制关键技术”, 山东省人民政府。
- 2、2015.12, 中国公路学会科学技术二等奖(总排名第2, 校内第1), “复杂城区环境与工程地质条件下山岭隧道建设关键技术研究”, 中国公路学会。
- 3、2011.1, 浙江省科技进步三等奖(总排名第9), “地下工程平衡稳定理论与应用”, 浙江省人民政府。
- 4、2017.11, 浙江省岩土力学与工程学会科学技术奖三等奖(总排名3/4, 校内第1), “基于多属性决策理论的岩爆预测方法”, 浙江省岩土力学与工程学会。
- 5、2016.9, 徐州市自然科学优秀学术论文奖(总排名第1), “Risk analysis on swell-shrink capacity of expansive soils with efficacy coefficient method and entropy coefficient method”, 徐州市人民政府。

#### ◆ 教学获奖

- 1、2017.12, 全国煤炭行业教育教学成果奖二等奖(总排名第1), 土木工程专业“准研究生”式人才培养模式研究及应用, 中国煤炭教育协会。
- 2、2016.8, 中国矿业大学教学成果奖(综合类)二等奖(总排名第1), 土木工程专业交通土建课组8+3+7课程与实践教学体系改革, 中国矿业大学。
- 3、2014.11, 中国矿业大学教学成果奖(综合类)二等奖(总排名第1), 矿建类专业课程案例研讨式教学研究与实践, 中国矿业大学。
- 4、2018.7, 中国矿业大学教学成果奖(综合类)二等奖(总排名2/5), 科教融合视角下土木工程专业准研究生培养模式研究与实践, 中国矿业大学。

#### ◆ 联系方式

通讯地址: 江苏徐州中国矿业大学深部岩土力学与地下工程国家重点实验室

Email: wych12345678@126.com; wangyingchao@cumt.edu.cn

手机: 15262013821

