

# 个人简历

姓名:	叶飞	性别:	男	民族:	汉族	
职称:	教授	职务:		评定时间:		
教师属性:	硕导,博导	办公电话:	029-82338926			
籍贯:	陕西省安康市石泉县	Email:	xianyefei@126.com			
QQ:	69577944	办公室地址:	长安大学本部交通科技大厦1107			

## 学习经历

开始时间	结束时间	学校/研究单位	学历/学位/职位
1995-09-01	1999-07-01	西安公路交通大学 (现长安大学)	学士
2001-09-01	2004-03-01	长安大学	硕士
2004-03-01	2007-09-01	同济大学	博士
2008-05-01	2011-05-01	西南交通大学	博士后
2012-09-01	2013-09-01	英国剑桥大学 (University of Cambridge, UK)	

## 工作经历经历

开始时间	结束时间	工作单位	工作职责/职务	工作业绩
1999-07-01	2004-10-01	长安大学	助教	
2004-11-01	2009-10-01	长安大学	讲师	
2009-11-01	2014-11-01	长安大学	副教授	
2014-11-01		长安大学	教授	

## 科研项目

科研项目名称	科研项目等级	结项时间	来源	经费
注浆层对盾构隧道管片衬砌结构受荷性能的影响及机理研究	一类纵向A	2015-12-01	国家自然科学基金委员会	60.0000
公路隧道美学技术研究	一类纵向C	2016-12-01	云南省交通运输厅	100.0000
基于岩土控制变形分析法 (ADECO-RS) 的软弱围岩隧道开挖及变形控制技术研究	一类纵向C	2018-01-01	福建省交通运输厅	170.0000
同步注浆对盾构隧道衬砌结构施工力学性能的影响及控制研究	一类纵向A	2018-12-31	国家自然科学基金委员会	86.0000
盾构隧道管片衬砌结构漂移机理及力学行为分析研究	一类纵向A	2020-12-01	国家自然科学基金委员会	62.0000
基于驱替效应的砂卵石地层盾构壁后注浆渗透扩散机理研究	一类纵向A	2022-12-31	国家自然科学基金委员会	60.0000

## 发表文章

作者	年度	题目	刊物名	卷 (期)	页码
叶飞, 陈治, 孙昌海, 韩兴博, 杨涛, 纪明	2016	考虑浆液自重的盾构隧道管片注浆浆液渗透扩散模型	岩土工程学报	38(12)	2175-2183
叶飞, 陈治, 贾涛	2016	盾构隧道管片注浆幕	岩土工程学报	38(5)	890-897

毛燕飞, 毛家骅		律流型浆液渗透扩散模型			
叶飞, 毛家骅, 刘燕鹏, 贾涛, 汪成兵	2015	软弱破碎隧道围岩动态压力拱效应模型试验	中国公路学报	28(10)	76-82(104)
叶飞, 苟长飞, 毛家骅, 杨鹏博, 陈治, 贾涛	2015	黏土地层盾构隧道临界注浆压力计算及影响因素分析	岩土力学	36(4)	937-945
叶飞, 杨鹏博, 毛家骅, 毛燕飞, 陈治, 孙昌海	2015	基于模型试验的盾构隧道纵向刚度分析	岩土工程学报	37(1)	83-90
叶飞, 陈治, 苟长飞, 毛燕飞, 刘钦	2014	基于球孔扩张的盾构隧道壁后注浆压密模型	交通运输工程学报	14(1)	35-42
叶飞, 苟长飞, 陈治, 毛家骅, 杨鹏博, 贾涛	2014	盾构隧道同步注浆引起的地表变形分析	岩土工程学报	36(4)	618-624
Fei Ye, Chang-fei Gou, Hai-dong Sun, et al	2014	Model test study on effective ratio of segment transverse bending rigidity of shield tunnel	Tunnelling and Underground Space Technology	2014(41)	193-205
叶飞, 刘燕鹏, 苟长飞, 张金龙, 周卓	2013	盾构隧道壁后注浆浆液毛细管渗透扩散模型	西南交通大学学报	48(3)	428-434
叶飞, 苟长飞, 陈治, 刘燕鹏, 张金龙	2013	盾构隧道粘度时变性浆液壁后注浆渗透扩散模型	中国公路学报	26(1)	127-134
苟长飞, 叶飞, 张金龙, 刘燕鹏	2013	盾构隧道同步注浆充填压力环向分布模型	岩土工程学报	35(3)	590-598
叶飞, 苟长飞, 刘燕鹏, 孙海东	2012	盾构隧道壁后注浆浆液时变半球面扩散模型	同济大学学报 (自然科学版)	40(12)	1789-1794
Ye Fei, He Chuan, Wang Shiming, Zhang Jinlong	2012	Landscape design of mountain highway tunnel portals in China	Tunnelling and Underground Space Technology	2012(29)	52-68
叶飞, 何川, 朱合华, 孙海东	2011	考虑横向性能的盾构隧道纵向等效刚度分析	岩土工程学报	33(12)	1870-1876
叶飞, 何川, 王士民	2011	盾构隧道施工期衬砌管片受力特性及其影响分析	岩土力学	32(6)	1801-1807
叶飞, 何川, 夏永旭	2010	公路隧道衬砌裂缝的跟踪监测与分析研究	土木工程学报	43(7)	97-104
叶飞, 朱合华, 何川	2009	盾构隧道壁后注浆扩散模式及对管片的压力分析	岩土力学	30(5)	1307-1312
叶飞, 朱合华, 丁文其	2009	基于螺栓接头受力性能的盾尾注浆压力控制	同济大学学报 (自然科学版)	37(3)	312-316
叶飞, 朱合华, 丁文其	2008	考虑管片环间接头效应的盾构隧道抗浮计算与控制分析	中国公路学报	21(3)	76-80.
叶飞, 朱合华, 丁文其, 杨宏伟	2008	施工期盾构隧道上浮机理与控制对策分析	同济大学学报(自然科学版)	36(6)	738-743
叶飞, 丁文其, 王国波, 王士民	2008	列车移动荷载对下穿公路隧道稳定性影响研究	岩土力学	29(2)	549-552.
叶飞, 樊康佳, 宋京, 段智军, 贾涛	2017	基于不完全拱效应的隧道预处理机制与计算方法	岩石力学与工程学报	2017 (06)	1469-1478
叶飞, 宋京, 唐勇三, 林剑飞, 贾涛	2017	软弱围岩隧道掌子面及超前核心土挤出位移特征研究	岩土力学	2017 (S1)	323-330
叶飞, 孙昌海, 毛家骅, 韩鑫, 陈治	2017	考虑黏度时效性与空间效应的C-S双液浆盾构隧道管片注浆机理分析	中国公路学报	2017(08)	49-56
<b>专著</b>					
作者	书名	出版社		出版年份	

叶飞, 夏永旭, 徐帮树	地下空间利用概论	人民交通出版社	2014
李国锋, 叶飞	公路隧道洞口美学及典型景观设计案例分析	人民交通出版社股份有限公司	2017
<b>从事工作</b>			
主要从事盾构隧道壁后注浆及管片结构纵向变形机理, 公路隧道施工力学及结构设计, 公路隧道洞口景观, 隧道运营安全等方面的研究。			
<b>研究领域及方向</b>			
(1) 山岭公路隧道结构理论与施工技术; (2) 公路隧道现场监控量测技术; (3) 隧道工程质量检测与病害处治; (4) 盾构隧道施工力学分析; (5) 盾构隧道结构分析; (6) 盾构隧道模型试验; (7) 公路隧道洞门景观分析; (8) 岩土控制变形分析法 (ADECO-RS) 等。			
<b>主讲课程</b>			
包括隧道工程, 地下空间利用, 隧道运营管理, 隧道施工新技术, 城市地下工程, 隧道优化设计等课程。			
<b>学术及科研成果</b>			
先后主持或参与了科研项目近30项, 作为主研人员, 参与了众多大型科研课题的研究工作, 包括国家863计划项目、国家自然科学基金项目、西部交通项目, 以及诸多省部级科研项目的工作, 以第一作者身份在国内外学术期刊上发表论文五十余篇。兼任了诸多学术职务: 国家自然科学基金通讯评审专家, “Tunnelling and Underground Space Technology”、“Sustainable Cities and Society”、“Structural Engineering and Mechanics”、“Underground Space”、《岩土工程学报》、《岩石力学与工程学报》、《同济大学学报(自然科学版)》、《中国公路学报》、《岩土力学》、《交通运输工程学报》、《浙江大学学报(工学版)》、《湖南大学学报(自然科学版)》、《西南交通大学学报(自然科学版)》、《山东大学学报(工学版)》、《长安大学学报(自然科学版)》、《地下空间与工程学报》、《现代隧道技术》、《隧道建设》等国内外三十余种学术期刊审稿人, 中国公路学会隧道工程分会理事; 中国土木工程学会隧道及地下工程分会理事, 中国土木工程学会隧道及地下工程分会建设管理与青年工作者专业委员会副主任委员; 中国土木工程学会隧道及地下工程分会地下铁道专业委员会副主任委员; 中国岩石力学与工程学会岩土工程信息技术与应用分会理事。			