

附列元字

土木建筑学院

chool of Civil Engineering and Architecture

网站首页 | 学院概况 | 人才培养 | 党团工作 | 学生党建 | 学科建设 | 科学研究 | 学生工作 | 精品课程

科研成果

科研课题

序号	名称	项目来源	负责人	完成情况
1	粉煤灰对工业废水处理的应用研究	山东省科技厅	于衍真	完成
2	粉煤灰混凝剂的生产与开发应用	山东省教育厅	于衍真	完成
3	水泥基轻质隔墙板机械化生产线工艺技术与成套设备	山东省经贸委	于衍真	完成
4	应用机械化生产线生产水泥基轻质隔墙板	山东省经贸委	于衍真	完成
5	外墙外保温饰面板应用研究	山东省建筑科学研究院	于衍真	在研
6	利用城市垃圾制作复合彩色路面砖的生产工艺与成型设备研究	山东省教育厅	于衍真	在研
7	用马尔可夫链预测中小城镇体系规模的理论研究	山东省基金委	王悦	在研
8	高性能碳纤维复合筋-CFRP筋开发及利用	山东省教育厅	徐新生	完成
9	曝气生物滤池反冲洗污泥产量控制机理及调控对策	山东省博士基金	邱立平	在研
10	曝气生物滤池亚硝酸型硝化的形成机制及维持控制	山东省教育厅	邱立平	在研
11	建筑基坑工程监测技术规范	国家建设部	刘俊岩	在研
12	建设工程基坑安全监控关键技术研究	国家安监总局	刘俊岩	在研
13	疏桩基础上部结构-桩-土动力相互作用及地震反应研究	山东省基金委	燕彬	在研
14	曝气生物滤池亚硝酸盐积累形成机制及其维持控制对策	山东省基金委	邱立平	在研
15	半钢结构框架内填混凝土剪力墙混合结构抗震性能及设计方法研究	山东省教育厅	彭晓彤	在研

教师在核心期刊上发表的主要学术论文、论著(第一作者)

序号	姓名	论文论著名称	等级	位次	字数 (万)	发表 时间	获奖情 况	发表刊物或出版社	EI、SCI、 SITP收录
	于衍真	Research on adaptability between crop-stalk-fibers and cement	A	1	0.6	2004. 7		Cement and Concrete Research	SCI、EI收录
	于衍真	Experimental Study on Urban Refuse /Magnesium Oxychloride Cement Compound Floor Tile	A	1	0.5	2003. 12		Cement and Concrete Research	SCI、EI收录
	于衍真	Properties study of cotton stalk fiber/gypsum composite	A	1	0.7	2003. 7		Cement and Concrete Research	SCI、EI收录
	于衍真	粉煤灰混凝剂的性能研究	В	1	0. 5	2000. 10		环境科学学报	EI收录
	于衍真	Experimental Study on OMunicipal Refuse Sidewalk Magnesium Oxychloride Cement Floor Tile	В	1	0.5	2006. 9		2006 Beijing International Environmental Technology Symposium	ISTP收录
	于衍真	The Applications of the New-style Environmental Friendly Material— Zeolite on Water Treating	В	1	0. 4	2006. 10		Architecture in Harmony	ISTP收录
	于衍真	水渣滤料曝气生物滤池去除 氨氮特性研究	В	1	0. 5	2007. 10		中国给水排水	
	徐新生	Study on the Comprehensive Evaluation of Competitive Power of Building Enterprise	В	1	0.3	2004. 9		2004 OBD管理科学与工程 学术会议	ISTP
	徐新生	Modeling of Cable-Bar Nonlinear Finite element of Wide-Span? Transmission Line System and Analysis of its Dynamic Behavior	В	1	0.4	2005. 6		ADVANCES? IN? STEEL STRUCTURES ICASS' 05	ISTP
)	徐新生	Application of Carbon Fiber Reinforcement??? Methodin Armoured Concrete Structure Engineering	В	1	0.9	2006. 10		2006 International Conference on ManagementScience and Engineering	EI

日本	11	徐新生	FRP筋力学性能研究	В	1	0. 5	2006. 10		建筑结构学报, 2006(増)	EI
	19	企 新生	两种以上纤维复合FRP筋混杂	R	1	0.5	2006 10		建築结构学报 2006 (増)	PT PT
1	12	1赤刺生		Ь	1	0.5	2000.10		廷巩绍构子IX, 2000(增)	EI
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	13	徐新生		В	1	0. 5	2006. 10		建筑结构学报, 2006 (増)	EI
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##			1							
### Notice in the Notice declared challers ### (**PROCEASE AND		E9-3-75	utilization of				0005		B 11 11	
1	14	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	biologically aerated		1		2007		Desalination	
1			filter backwashed sludge.							
Prof. Pr	15	邱立平	曝气生物滤池铁盐及铝盐化		1		2007		现代化丁	
Pal tables 2006	10				-		2001			
1			1							
	16	部立亚			1		2006			
17 周立学 中國性工作等級性性工作	10	10 Tr 1	· ·		1		2000			
17 単文学 17 17 17 17 17 17 17 1									·	
18		E9-3-75	单级曝气生物滤池处理生活				2000		#V (-) X X Y E	
1	17		污水的动力学特性.		1		2006		哈尔浜丄业大学学报.	
1			A novel approach to							
No.	18	配立平	remove nitrogen in a		1		2005		Environmental	
Nitrification performance and its kinetic and the component of the component and the kinetic and the component and the kinetic and the component and the kinetic and the component and co		,,,,,,,			_				Technology,	
Max										
9 日東京平 Abstract Fitter of Nicholar International conference										
Diological secreted filter	19	配立平			1		2005			
1					1		2000			
1 2005										
数之中 数之中 数之中 数之中 数之中 数字 数字 数字 数字 数字 数字 数字 数	00	다 수 교	曝气生物滤池的生物膜及其				0005		-t-1	
1	20	政立士	微生物种群特征		1		2005		中国外境科字.	
放応 操って 接受性 接近 接近 接近 接近 接近 接近 接近 接	21	邱立平	BAF反冲洗污泥的特性及絮凝		1		2004		中国给水排水	
1 2002 中国给水棒水			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				2001		I HARATINA	
Solimit research of concrete bear-column B 1 0.6 2006.8 APMANES IN STRICTIRAL ENGINEERING—THEORY ISTPUTE ISTP	22	邱立平			1		2002		中国给水排水	
23			1	<u> </u>						
23									ADVANCES IN STRUCTURAL	
	23	彭亚萍		В	1	0.6	2006. 8		ENGINEERING—THEORY	ISTP收录
24 核令報 展讨 B 1 0.8 2003.3 水科学报 EI收录 25 核令報 結构的事後性静力分析 B 1 0.7 2002.9 水科学报 EI收录 26 彭晓彤 分 B 1 0.9 2004.2 建筑结构学报 EI收录 27 彭晓彤 整研化用发作用 B 1 0.8 2065.12 哈尔茨正业大学学报 EI收录 28 李水梢 的动力学问题 核心 1 0.7 2006.1 工程力学 EI收录 29 燕彬 整板相关作用 核心 1 0.3 2005.5 建筑结构学报 EI收录 29 燕彬 再被持衛應的營向动力相 核心 1 0.3 2005.5 建筑结构学报 EI收录 30 蘇彬 群梯性所介充金向动附的企业 核心 1 0.3 2004.5 第土工程学报 由本工程学报 31 刘俊宏 企業技術工程设施 著作 1 5.0 2004.7 科技进 由本省社设施 上工程学报 32 付業 自身工作用工程设施 1 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>AND APPLICATIONS</td> <td></td>									AND APPLICATIONS	
下	0.4	+z A 3B	拱坝的破坏分析及超载问题			0.0	0000 0		A. Tal MAJET	PT-III-
括例的非数性部分分析	24	物学独	探讨	В	1	0.8	2003. 3		小	EI収水
持利的形態性節力分析	25	杨今强	高拱坝水垫塘反拱底板衬砌	В	1	0. 7	2002. 9		水利学报	EI收录
26 並破形		1000							74-14-4-34-	75.37
27 彭坡彤 单轴对称缚壁钢压杆局部和	0.0	±/ n/e 61/		l p			0004.0		724 655 64-16-105-107	PT-III-
27 彭穂彤 整体相关作用 B 1 0.8 2005.12 哈东滨工业大学学报 巨1收录 28 李永莉 卷积型加权收值注求解薄板的动力中量 核心 1 0.7 2006.1 工程力学 E1收录 29 燕彬 投板与推基础的整向动力相 互作用 核心 1 0.3 2005.5 建筑结构学报 30 燕彬 即桩刚性承令整向动阻抗的 简化计算 核心 1 0.3 2004.5 岩土工程学报 31 刘俊岩 《建筑基坑工程监测技术规 著作 著作 1 5.0 2004.7 科技进 山东省建设厅颁布实施 32 付英 Coagulation performance of Solid Poly-ferricsilicic (PSF) Coagulant. 1 2007 Journal of Non-Crystalline Solids. SCI 33 付英 Investigation on solid-liquid poly-silicic-ferric coagulant PSFN. 1 2007 Environmental Engineering Science SCI 34 付英 And Fe and evaluation of optimal species in poly-silicic-ferric coagulant. 1 2007 Environmental Sciences SCI 35 付英 Auring preparation of poly-silicic-ferric (PSF) 1 2007 Chemical Engineering Science	26	彭晓彤	验研究	В	1	0.9	2004. 2		建筑结构字报	EI収求
27 彭穂彤 整体相关作用 B 1 0.8 2005.12 哈东滨工业大学学报 巨1收录 28 李永莉 卷积型加权收值注求解薄板的动力中量 核心 1 0.7 2006.1 工程力学 E1收录 29 燕彬 投板与推基础的整向动力相 互作用 核心 1 0.3 2005.5 建筑结构学报 30 燕彬 即桩刚性承令整向动阻抗的 简化计算 核心 1 0.3 2004.5 岩土工程学报 31 刘俊岩 《建筑基坑工程监测技术规 著作 著作 1 5.0 2004.7 科技进 山东省建设厅颁布实施 32 付英 Coagulation performance of Solid Poly-ferricsilicic (PSF) Coagulant. 1 2007 Journal of Non-Crystalline Solids. SCI 33 付英 Investigation on solid-liquid poly-silicic-ferric coagulant PSFN. 1 2007 Environmental Engineering Science SCI 34 付英 And Fe and evaluation of optimal species in poly-silicic-ferric coagulant. 1 2007 Environmental Sciences SCI 35 付英 Auring preparation of poly-silicic-ferric (PSF) 1 2007 Chemical Engineering Science			首轴对称灌辟纲压杆层部和							
28 李永莉 卷积型加极残值法求解薄板的动力件问题 核心 1 0.7 2006.1 工程力學 EI收录 29 燕彬 後板与推基础的整向动力相 互作用 核心 1 0.3 2005.5 建筑结构学报 30 燕彬 群柱刚性承令整向动阻抗的 窗化计算 固定 数据 核心 1 0.3 2004.5 岩土工程学报 31 刘俊岩 《建筑基坑工程监测技术规 著作 1 5.0 2004.7 科技进 由东省建设厅颁布实施 步火 32 付英 Characterization and Coagulation performance of Solid Poly-ferric-silicic (PSF) Coagulant. 1 2007 Journal of Non-Crystalline Solids. SCI 33 付英 liquid poly-silicic-ferric coagulant PSFN. 1 2007 Environmental Engineering Science SCI 34 付英 Reaction mode between Si and Fe and evaluation of optimal species in polysilicic-ferric coagulant. 1 2007 Journal of Environmental Sciences SCI 35 付英 docagulation performance during preparation of poly-silicic-ferric (PSF) 1 2007 Chemical Engineering Journal SCI	27	彭晓彤		В	1	0.8	2005. 12		哈尔滨工业大学学报	EI收录
1										
29 無彬 互作用 核心 1 0.3 2005.5 建筑结构字报 30 燕彬 群桩刚性承台竖向动阻抗的 简化计算 核心 1 0.3 2004.5 岩土工程学报 31 刘俊岩 《建筑基坑工程监测技术规 描》 著作 1 5.0 2004.7 科技进 山东省建设厅颁布实施 步奖 32 付英 Characterization and Coagulation performance of Solid Poly-ferric-silicic (PSF) Coagulant. 1 2007 Journal of Non-Crystalline Solids. SCI 33 付英 liquid poly-silicic-ferric coagulant PSFN. 1 2007 Environmental Engineering Science SCI 34 付英 Reaction mode between Si and Fe and evaluation of optimal species in poly-silicic-ferric coagulant. 1 2007 Journal of Environmental Sciences SCI 35 付英 Morphology and coagulation performance during preparation of poly-silicic-ferric (PSF) 1 2007 Chemical Engineering Journal SCI	28	李永莉	的动力学问题	核心	1	0. 7	2006. 1		工程力学	EI收录
五作用 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日	20	華彬	筏板与桩基础的竖向动力相	校心。	1	0.2	2005 5		建築社构學報	
Mac	2.5	788415	互作用	12/0	1	0. 5	2005. 5		建 巩细构于10	
山东省工程建设标准 著作	30	燕彬		核心	1	0. 3	2004. 5		岩土工程学报	
対象岩 《建筑基坑工程监测技术规 著作										
## By Properties of Characterization and Coagulation performance of Solid Poly-ferric of Sol	21	加松里		*** <i>(A</i> :	1	E 0	2004 7		山左坐母设厅颁左京旅	
A	21	刈牧石		有作	1	5.0	2004. 7		山水旬建议月顺仰安爬	
1 2007 Journal of Non- Crystalline Solids. SCI										
of Solid Poly-ferric—silicic (PSF) Coagulant. Investigation on solid—s									Journal of Non-	
SCI SCI Environmental SCI Environmental SCI Environmental Environmental SCI Environmental Environmental SCI Environmental Environmental SCI Environmental SCI Environmental Environme	32	付英	of Solid Poly-ferric-		1		2007		Crystalline Solids.	SCI
1 2007 Environmental SCI Engineering Science SCI			silicic (PSF) Coagulant.							
ferric coagulant PSFN. Reaction mode between Si and Fe and evaluation of optimal species in polysilicic-ferric coagulant. Morphology and coagulation performance during preparation of poly-silicic-ferric (PSF) Reaction mode between Si Journal of Journal of Environmental Sciences SCI Chemical Engineering Science SCI Journal of Environmental Sciences SCI Journal of Environmental Sciences									Enviromental	
ferric coagulant PSFN. Reaction mode between Si and Fe and evaluation of optimal species in polysilicic-ferric coagulant. Morphology and coagulation performance during preparation of poly-silicic-ferric (PSF) A 存英	33	付英			1		2007			SCI
And Fe and evaluation of optimal species in polysilicic-ferric coagulant.	-	-								
付英									Journal of	
silicic-ferric coagulant. Morphology and coagulation performance during preparation of poly-silicic-ferric (PSF) Silicic-ferric coagulant. Chemical Engineering Journal	34	付英			1		2007		_	SCI
Morphology and coagulation performance during preparation of poly-silicic-ferric (PSF)										
35 付英 during preparation of poly-silicic-ferric (PSF) 1 Chemical Engineering SCI Journal			-							
35 付英 during preparation of 1 Journal SCI poly-silicic-ferric (PSF)			coagulation performance						Chemical Engineering	
poly-silicic-ferric (PSF)	35	付英			1					SCI
coagulant.									_	
		<u></u>	coagulant.			<u> </u>	<u></u>	<u></u>		

		Analysis on phosphorus			Journal of Harbin	
36	付英	removal with iron-polymer	1		Institute of	EI
		coagulant.			Technology.	
		Investigation on removal				
37	付英	of dissolved organic			Desalination.	SCI
31	刊英	matters by Si-Fe			Desaimation.	501
		coagulant				
		Preparation and			Trumpal of Maning	
38	付英	perormance of oxidative		2006	Journal of Marine Science and	?
30	刊英	poly-silicon-ferric		2000	Application	·
		coagulant PSFN			Application	
39	付英	聚硅酸铁 (PSF) 混凝剂硅铁反	1	2007	环境科学	EI
39	刊英	应过程研究		2007	小児科子 	EI
40	付英	固液共存氧化型聚硅酸铁	1	2006	环境科学	EI
40	刊英	(PSF-I) 混凝剂的分析.	1	2006	小児科子 	EI
41	/_L-t-t-	聚硅酸铁水解规律及混凝机		2007	TT life to L.M.	PI
41	付英	理的探讨.	1	2007	环境科学	EI
40	付英	除污染型聚硅酸铁混凝剂除		2007	74 (1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1/ 1	PI
42		磷	1	2007	清华大学学报	EI
43	付英	聚硅酸铁 (PSF) 去除溶解性有	1	2007	吉林大学学报	EI
45	刊英	机物的机理		2007	口怀入子子拟	EI
44	付英	聚硅酸铁及其氧化改性剂的	1	2006	中国石油大学学报.	EI
44	刊英	表征与性能分析		2000	中国石油人子子报.	EI
45	付英	聚硅酸铁混凝剂除磷性能的	1	2006	现代化工(増刊)	PI
40	刊英	研究	1	2006	现代化工(增刊)	EI
					The 7th International	
		Mechanism of removing			Symposium on	
46	付英	dissolved organic matters		2006	Environmental	EI
40	刊央	(DOMs) by poly-ferric	1	2006	Geochemistry, Beijing;	EI
		sulfate (PSF) coagulant			Chinese Journal of	
					GEOCHEMISTRY, (suppl.)	
	付英				The 7th International	
		Investigation of			Symposium on	
47		hydrolysis and		2006	Environmental	EI
21		coagulation mechanism of		2000	Geochemistry, Beijing;	L
		poly-iron coagulant.			Chinese Journal of	
					GEOCHEMISTRY(suppl.)	

科技奖励(自然科学)

成果名称	奖励名称	等级	年度	奖获人
框架结构建筑内隔墙体系的应用研究	山东省科学技术奖	2	2002年	于衍真
粉煤灰对工业废水处理的应用研究	山东省科学技术奖	3	2005年	于衍真
水泥基轻质隔墙板机械化生产线工艺技术与成套设备	山东省科学技术奖	3	2005年	于衍真
山东省工程建设标准《建设基坑工程监测技术规范》DBJ14-024-2004"	山东省科学技术奖	3	2005年	刘俊岩
一种框架建筑结构用的隔墙板	济南市十大专利发明		2002年	于衍真
利用工业废渣处理废水的反应机理与实验研究(理论)	山东高校优秀科研成果奖	2	2000年	于衍真
粉煤灰混凝剂的开发应用	山东高校优秀科研成果奖	3	2004年	于衍真
粉煤灰混凝剂的开发应用	山东高校优秀科研成果奖	3	2004年	于衍真
合物改性水泥基材料的研究	山东高校优秀科研成果奖	3	2005年	王成林
RS与GIS数据融合研究	山东高等学校优秀科研成果奖	3	2006年	段琪庆
碳纤维加固混凝土梁应用技术开发 (应用)	济南大学优秀科研成果奖	2	2004年	徐新生
粉煤灰混凝剂的开发应用(应用)	济南大学优秀科研成果奖	2	2004年	于衍真
RS与GIS数据融合研究	济南大学优秀科研成果奖	2	2006年	段琪庆
高性能碳-玻璃纤维复合型材结构性能研究	济南大学优秀科研成果奖	3	2006年	刘增夕
GFRP约束混凝土的基本性能研究	济南大学优秀科研成果奖	3	2006年	彭亚萍
高性能碳纤维复合筋-CFRP筋的开发及利用	济南大学优秀科研成果奖	2	2007年	徐新生
纤维增强复合材料用于混凝土梁柱节点的抗震加固技术	济南大学优秀科研成果奖	3	2007年	彭亚萍
物化一曝气生物滤池组合工艺的脱氮效能及特性研究	济南大学优秀科研成果奖	3	2007年	邱立平