

孙跃东硕士生导师简介



孙跃东,男,1962.10出生,山东省济宁市梁山人。博士、教授、硕士研究生导师。曾任山东科技大学土木建筑学院土木工程系主任,土木工程专业建设负责人。现任山东科技大学教授,山东省“泰山学者”科研学术骨干。中国土木工程协会再生混凝土专业委员会委员,中国住房和城乡建设部绿色建筑标示专家委员,山东省标准化协会专家,山东省、青岛市绿色建筑和建筑节能专家委员会委员。

1986年毕业于山东科技大学矿山建设专业并获得学士学位,1997年毕业于同济大学结构工程专业并获得硕士学位,2006年毕业于同济大学结构工程专业并获得博士学位。

主要研究方向:混凝土结构基本理论;再生混凝土材料和结构性能;结构工程鉴定与加固;特种结构。

主讲课程:为本科生、研究生讲授“混凝土结构基本理论”、“混凝土结构设计”、“高等混凝土理论”、“结构鉴定与加固”、“特种结构”、“砌体结构”和“专业英语”等多门课程。

完成山东科技大学“群星计划”重点支持项目“土木工程专业创新型人才培养体系研究”(2009-2010),山东科技大学“钢筋混凝土结构基本理论与设计”精品课程(2008)。曾获山东省优秀教学科研三等奖、山东科技大学教学成果一等奖,山东科技大学“优秀园丁”(2008-2009),山东科技大学“师德标兵”(2007-2008),山东科技大学“优秀共产党员”(2006-2008,2008-2010)。

主要研究成果:作为项目负责人承担、完成纵横向科研项目10余项;主要科研项目有:“废弃混凝土再生及高效利用关键技术研究”(上海市科委攻关项目)、“建筑拆除垃圾的再生利用技术研究”(青岛市建设科学基金项目)、“强震下混凝土框架结构的加固设计理论和试验研究”(科技部“十一五”科技支撑计划子课题)、“冻土地基加固新技术研究与开发”(企业合作项目)、“再生混凝土基本力学性能研究”(企业合作项目)、“采空区沉降差异对民用建筑的影响与应用”(企业合作项目)等。2008年5.12汶川大地震,作为山东省首批专家在灾区进行危房鉴定工作,并获得首届青岛开发区首届十佳道德模范提名奖(2009)。

获山东省科技进步三等奖1项,山东省教学成果三等奖1项,山东省建设科技创新奖一等奖1项,中国煤炭工业科学技术奖二等奖1项,山东省高等学校优秀科研成果三等奖1项;在《土木工程学报》、《结构工程学报》、《同济大学学报》等重点刊物上发表论文30余篇,其中SCI、EI和ISTP收录16篇;作为主编出版教材等6部。

代表性文章(第一作者):

- 1、孙跃东等.再生混凝土框架抗震性能的试验研究(EI检索),土木工程学报,Vol39,No.5,2006.5,P:9-15
- 2、孙跃东.再生混凝土应用的可行性研究(EI检索),建筑结构学报,第27卷(1),2006.10,P63-66
- 3、孙跃东等.不同轴力下再生混凝土框架抗震性能的试验(EI检索),同济大学学报,2007.8,Vol.35,NO.8,p:1013-1018
- 4、Yue-dong Sun, Feng Gao. Design Method Study of The Masonry Structure Building on The Ground of The Coal Mining Subsidence(ISTP检索),Proceeding of The International Symposium on Innovation And Sustainability of Structures In Civil Engineering(II), 2007
- 5、Y.D.Sun, Y.Yang. Discussion of Seismic Design Standard of Buildings of Story-Adding and Upgrading(ISTP检索) 2009.11 The Second International Conference on Structural Condition Assessment, Monitoring and Improvement (SCAMI-2),Science Press, 2007.11,p:1294-1298
- 6、Yue-dong Sun, Ying Li. The Environmental Appraisal of Recycled Concrete. (ISTP检索) Innovation and Sustainability of Structures, SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PRESS,2009.11,p:305-309
- 7、孙跃东,周德源.我国再生混凝土的研究现状和需要解决的问题,混凝土,总第198期,2006.4,p:25-28

8、孙跃东,李莹.再生混凝土应用的生态性及经济性研究,山东科技大学学报(自然科学版)

2007.5,Vol.26,No.5,p:36-39

9、孙跃东,肖祥等.再生骨料混凝土的配合比试验研究,山东科技大学学报(自然科学版) 2009.1, Vol.28,No.1,p:25-29

10、孙跃东,肖建庄.再生轻质砌块填充墙再生混凝土框架抗震性能研究.地震工程与工程地震,Vol25,No5,P:124-131

11、孙跃东,张鹏.建筑废料的回收处理和应用.建筑技术开发.Vol32,No.1,2005.1, P:71-73

12、孙跃东,肖建庄.再生混凝土骨料,混凝土,总第176期,2004.6,p:33-36

13、Seismic performance of frame structures with recycled aggregate concrete (SCI检索, EI检索), Article in press Available online at www.sciencedirect.com, 2005.6

14、Yue-Dong SUN, Xuan DONG. The Analysis of Economic and Environment Properties of Construction Waste Recycled, The 2ND International Conference on Waste Engineering and Management. Shanghai, China, October 13-15 2010,RILEM Publications S.A.R.L. P597-604. (ISTP检索)

15、孙跃东,王涛.再生骨料强化对再生混凝土基本力学性能的影响.四川建筑科学研究(核心),2010.8,第36卷(总第150期), P:212-215

16、Yue-Dong Sun,Lai-Wang. Existing Condition Analysis and Strategy Research on Recycling of Construction and Demolition Waste in Qingdao, First International Conference on Sustainable Urbanization 15-17 December 2010, Hong Kong, China. P:170(EI检索)

17、Sun yuedong, Xiao xiang. Experiment Research on Basic Mechanic Property of Recycled Concrete with different ratio of Recycled Aggregate. Advanced Building Material Vol250-253,part1 2011, 7 (EI检索)

18、Yuedong Sun, Yuanpu Wang, Collapse reasons analysis of a larger steel silo. Advances in Civil Engineering and Architecture Innovation. Advanced Materials Research Vols.368-373,Part 22011.10:647-650(EI检索)

19、Sun yuedong, Yuming Lin . The Influence of local column failure on overall performance of reinforced concrete frame structures, ISSS'2011, Vol2,2010.10, p1014-1019 (ISTP检索)

20、Yuedong Sun, Yuming Lin. The Effect on the overall performance of frame structure of local column destruction. Applied Mechanics and Materials. Vol71-78, part1, 2011.5(EI检索)

主编的书籍:

1、实用英汉汉英土木工程词汇与术语,人民交通出版社,2005.10.(中国学术期刊(光盘版)电子杂志收录)(主编1位)

2、一级注册结构工程师(房屋结构)执业资格考试基础考试复习指南.人民交通出版社,2004.2(主编1位)

3、一级注册结构工程师(岩土工程)执业资格考试基础考试复习指南.人民交通出版社,2004.2(主编1位)

4、结构力学复习及解题指导.人民交通出版社,2004.2(主编2位)

5、简明英汉英语土木工程词汇,人民交通出版社,2003.10(主编1位)

6、简明英汉-汉英装饰装修工程词汇,机械工业出版社,2010.1(主编1位)

联系电话: 0532-80681209

Email: Sunyd1236@126.com

• 下一篇文章: [王 来硕士生导师简介](#)

[【发表评论】](#) [【加入收藏】](#) [【告诉好友】](#) [【打印此文】](#) [【关闭窗口】](#)

[关于本站](#) | [联系站长](#) | [友情链接](#) | [版权申明](#) | [管理登陆](#)

Copyright © 2012 山东科技大学土木建筑学院

FreePower

Powered by: [PowerEasy](#) <http://fcea.sdust.edu.cn>