

杨卫忠

相关信息: 博士, 教授, 硕导

研究方向: 结构工程: 材料随机损伤本构理论, 结构分析及设计理论

基本情况

姓名: 杨卫忠 **性别:** 男 **出生年月:** 1966-05-18
籍贯: 江苏张家港市 **最高学位:** 博士 **专业:** 结构工程
毕业学校: 同济大学 **职称:** 教授 硕导/博导: 硕导
职务: 教研室: 建筑结构教研室
社会兼职: 河南省土木建筑学会理事
通讯地址: 河南省郑州市科学大道100号
联系电话: 13837156961
E-mail: ywz6518@hotmail.com

研究领域: 结构工程

研究方向: 1. 材料(混凝土、砌体等)损伤本构理论研究及应用;
 2. (混凝土、钢等)结构分析

学习和工作经历

1984.9—1988.6: 郑州工学院土木建筑工程系, 工业与民用建筑专业本科毕业并获工学学士学位;
 1988.9—1991.1: 郑州工学院土木建筑工程系, 结构工程专业研究生毕业并获工学硕士学位;
 2002.3—2007.7: 同济大学建筑工程系, 结构工程专业研究生毕业并获工学博士学位;
 1991.1—至今: 郑州工学院(1996年改名为郑州工业大学, 2000重组为郑州大学)土木建筑工程系(1996年改名为土木建筑工程学院, 2000年改为土木工程学院)建筑结构教研室从事教学和研究工作。

讲授课程

本科生: 《钢结构》、《砌体结构》、《混凝土结构设计》, 指导毕业设计、毕业论文

承担的主要科研项目

- 2011年河南省科技攻关重点项目(编号: 112102310570): 新型建筑结构体系成套技术与应用研究, 第1名;
- 2011年河南省基础与前沿技术研究项目(编号: 112300410242): 砌体随机损伤本构关系研究, 第1名;

发表学术论文情况

共40余篇, 其中核心期刊26篇, SCI、EI收录5篇, 近五年来发表的核心期刊论文如下:

- Behavior of High-Performance Concrete under Uniaxial and Biaxial Loading, 2008, ACI MATERIALS JOURNAL (SCI、EI收录)
- 混凝土弹性随机损伤本构关系研究, 2009, 土木工程学报 (EI收录)
- 一种受剪细观损伤单元模型及其应用, 2009, 同济大学学报(自然科学版) (EI收录)
- 混凝土二维本构关系试验研究, 2007, 土木工程学报 (EI收录)
- 混凝土二轴受拉随机损伤本构关系, 2011, 力学季刊
- 砌体受压本构关系模型, 2008, 建筑结构
- 混凝土二轴受拉应力-应变关系, 2007, 四川建筑科学研究
- 多孔砖砌体局部均匀受压强度分析, 2010, 四川建筑科学研究
- 砌体局部受压有限元分析, 2011, 四川建筑科学研究
- 一种新的混凝土二维强度准则, 2008, 郑州大学学报(工学版)
- 基于细观损伤的岩石受压本构关系模型研究, 2010, 郑州大学学报(工学版)

论著

共4部, 近五年来出版的本科教材如下:

- 《建筑结构CAD》, 2011, 重庆大学出版社出版, 主编
- 《钢结构课程设计指导与设计范例》, 2009, 武汉理工大学出版社出版, 第一副主编

科研成果

共10项, 近五年来完成的科研成果如下:

- 2009年, 砌体受压与局部受压承载力统一计算方法研究, 河南省科技厅鉴定, 第1名
- 2010年, 结构分析中的关键力学问题研究, 河南省科技厅鉴定, 第1名

科研奖励

获省科技进步三等奖2项、省优秀标准设计二等奖1项、省建设科技进步一等奖3项等共9项, 近五年获得的科研奖励如下:

- “砌体受压与局部受压承载力统一计算方法研究” 2010年获河南省建设科技进步一等奖
- “结构分析中的关键力学问题研究” 2011年获河南省建设科技进步一等奖

荣誉称号:

- 2001年, 郑州大学校级青年骨干教师
- 2011年, 郑州大学“三育人”先进个人