

蒋德稳

基本信息:

职称: 教授

通讯地址: 江苏省连云港市海州区苍梧路 59 号淮海工学院土木与港海工程学院

邮编: 222005

电话号码: 13851283200

E-mail: j5591371@163.com

教育背景	毕业国家、学校	所学专业	学制	学 历	学位	毕(肄)业及时间
	中国 山东科技大学	建筑工程	4 年	本科	学士	毕业, 1995 年 07 月
	中国 中国矿业大学	结构工程	3 年	研究生	硕士	毕业, 2002 年 06 月
	中国 东南大学	结构工程	3 年	研究生	博士	毕业, 2010 年 06 月
	中国 香港大学	结构工程	1 年	访学	访学	聘为: 副研究员

工作经历:

1995.09—至今 连云港 淮海工学院 任教

主讲课程:

本科: 《钢结构基本原理及设计》; 《工程结构》; 《土木工程概论》; 《抗震鉴定与加固》

硕士研究生: 《结构耐久性理论》

研究领域: 结构工程, 混凝土结构耐久性、疲劳性能、工程结构鉴定与加固

科研项目:

起止年月	科研项目、 课题名称	项目来源 及类别	本人角色及 完成情况	成果获奖、专利 及效益情况(注 明授奖部门、奖 励级别及排名)
2012.10 至 2014.12	1、应用微波蒸压养护技术快速测定混凝土强度的开发	连云港科技局 产学研联合研究项目	主持人 2015.08 结题 鉴定	实用新型专利 ZL201420809060.3
2012.07 至 2015.06	2、基于高强钢丝拉索高温应力的预应力钢结构抗火设计理论及试验研究	江苏省科技厅基础 研究计划	项目 负责人 2015.12 结题	
2008.01 至 2010.01	3、应力加载历史对结构耐久性影响影响的研究	淮海工学院科研项 目	主持人 2010.03 结题	
2010.11 至 2012.12	4、新型预应力高强钢绞线加固技术试验研究	淮海工学院	主持人	发明专利

		博士启动资金项目	2015.12 结题	ZL201010141140.2
2014.08 至 2016.12	5、体外索加固门式刚架结构抗火性能研究	江苏省教育厅	第二完成人 2015.12 结题	
2015.11 至 2017.10	6、坑式静压桩-顶升纠偏加固成套技术在电力设施基础应用研发	连云港科技局 产学研联合研究项目	主持人 在研, 已取得阶段成果	已推广应用到连云港地区变电站基础纠偏工程中
2015.04 至 2015.12	7、连云港地区坑式静压桩-顶升纠偏加固地基成套技术的研究	国家电网江苏电力公司科研项目	主持人 在研, 已取得阶段成果	
2016.01 至 2018.12	8、基于角钢-高强螺栓连接的自复位框架结构抗震性能及设计方法	国家自然科学基金	第三参与人 在研	
2010.01 至 2013.12	9、人工岛及其基础设施安全监测与预警系统	国家海洋局 海洋公益性行业科研项目子项目	第四参与人 在研	发明专利 ZL201310338686.0

学术兼职:“中国钢结构协会稳定与疲劳分会”理事;“中国钢结构协会稳定与疲劳分会教学委员会”委员;“江苏省工程结构鉴定与加固专业委员会”委员;连云港职业技术学院客座教授;连云港东浦管桩厂特聘专家

奖励与荣誉:

荣誉称号、表彰奖励名称	获奖时间	授奖部门	获奖级别	排名/总人数
连云港市科技成果三等奖	2014.12	连云港市政府	市厅级	1/2
江苏省优秀毕业设计指导教师	2015.04	江苏省教育厅	市厅级	1/1
江苏省优秀力学工作者	2011.10	江苏力学学会	市厅级	1/1
高校“青蓝工程”优秀青年骨干教师	2012.03	江苏省教育厅	市厅级	1/1
淮海工学院优秀教师	2009.09	淮海工学院	校级	1/1
校优秀毕业设计指导教师	2013.09	淮海工学院	校级	1/1
校“三育人”先进个人	2015.09	淮海工学院	校级	1/1
校优秀班主任	2011, 2013	淮海工学院	校级	1/1
“事百世”建筑工程有限公司奖教金	2014	淮海工学院	校级	1/1

学术成果:

以第一作者发表了 20 余篇科技论文(其中 6 篇 EI 检索),分别在《土木工程学报》、《建筑结构学报》、《工程力学》、《东南大学学报》等国内权威期刊均有发表;申报并获授权发明专利 2 项、实用新型专利 1 项;作为项目负责人主持了 2 项连云港科技局项目,1 项省科技厅项目,作为主要负责人参与 1 项国家自然科学基金,1 项国家海洋局海洋公益性行业科研项目;先后获得“青蓝工程”优秀青年骨干教师、省优秀毕业设计指导教师等市厅级奖项 4 项;

理论研究方面主要以混凝土结构耐久性和疲劳性能研究为主,先后提出混凝土中钢筋锈蚀速度模型、重复荷载下钢筋与混凝土粘结滑移本构关系模型、粘结疲劳损伤理论等,这些研究成果目前已被大量学者应用。**应用研究方面**主要以工程结构鉴定和加固研究为主,提出了新型预应力钢丝绳加固技术、新型快速的混凝土强度测定方法等,解决了工程技术难题。