

建德 弘毅 博学 善建

[首页](#) | [学院概况](#) | [师资队伍](#) | [学科建设](#) | [教学工作](#) | [科学研究](#) | [党团学工作](#) | [就业工作](#) | [校友专栏](#) | [下载中心](#) | [评估认证](#)

林宝新正高工

发布时间: 2010-10-08 浏览次数: 1302

林宝新, 男, 安徽和县人, 1966年8月出生, 正高级工程师, 现为安徽建筑工业学院建筑设计研究院总工程师, 安徽省结构专业学术委员会副主任委员。

1988年7月毕业于合肥工业大学土木工程系水利水电工程建筑专业, 获学士学位; 1994年3月毕业于浙江大学土木工程系结构工程专业, 获工学硕士学位; 2004年被聘为教授级高级工程师; 安徽省首批国家一级注册结构工程师。

主要科研成果有: 作为第一完成人, 在技术上有重要创新, 获省级优秀建筑结构成果奖6项, 其中优秀建筑设计二等奖3项。作为第一作者或独撰, 在国家级核心期刊《建筑结构》、《建筑科学》、《浙江大学学报》、国家级刊物《合肥工业大学学报》等国内学术期刊上发表学术论文15篇。

林宝新高工长期从事结构工程设计、方案制定和计算方法的研究, 负责结构专业设计的大中型工程近百项, 基础与上部结构型式涵盖工业与民用建筑现有规范的多数结构体系, 项目类型涉及办公楼、商住楼、教学楼、体育馆、银行、宾馆、商场、高级公寓、居住小区、工业厂房等领域, 设计包括土建、钢构、幕墙、支护、预应力设计等范畴, 诸多项目的结构体系在所建地区具有一定的超前性, 如超长超宽结构、空腹夹层板柱结构、多塔抗震、冷弯折皱金属拱壳屋面结构、异形柱框轻结构、短肢剪力墙结构、两层底框等。代表工程有: 合肥市高河坝联合仓库一期改造工程、中国科大北区学生食堂、合肥一中体育馆、巢湖农行营业综合楼、安医大教学实验楼、合肥CBD中央广场(13.6万 m^2)、安徽圣大国际商贸中心(15.3万 m^2)、肥东名优特农副产品批发市场项目等, 工程中较成功的解决涉及的技术难题: 竖向变形控制问题; 框型选择; 软弱地基处理; 超长超宽结构的温度收缩应力与裂缝控制; 地下室顶板作为建筑嵌固端的研究; 大底盘多塔复杂结构整体抗震分析; 高层住宅高宽比偏大; 结构含钢量的合理控制; 坡地建筑的抗震模型假定; 预应力筋张拉端节点优化; 改造与加固; 结构优化设计; 特别不规则结构的抗震加强措施; 拱形波纹钢屋盖的抗风措施研究等系列问题。