

【建筑设计组】



黎冰

博士生导师、研究员、国家一级注册建筑师

研究方向：建筑设计及其理论

浙江大学平衡建筑研究中心技术委员会副主任委员，建筑设计研究院总建筑师，浙江省首届工程勘察设计大师。天津大学建筑学专业本科毕业，至今一直在建筑设计研究院从事建筑设计及其理论研究工作。担任中国建筑学会资深会员、浙江省绿色建筑与建筑节能行业协会副会长、中国勘察设计协会全国工程勘察设计行业奖评审专家等社会兼职。

主要业绩

目前研究方向为建筑与城市设计领域。1988年毕业于天津大学建筑系，三十余年来一直在建筑设计创作第一线，保持高昂的创作热情，积极参与重大项目的策划与创作，坚持作品的思想性、原创性，践行平衡建筑的设计理念，其主持研究和设计项目 22 余项，获得全国优秀工程勘察设计奖铜奖 2 项，中国勘察设计一等奖 2 项，二等奖 1 项，三等奖 2 项，教育部二等奖 1 项，三等奖 2 项，浙江省勘察设计奖一等奖 3 项，浙江及杭州其他设计奖 13 项。完成学术专著 1 部。



王健

硕士生导师、正高级工程师、国家一级注册建筑师

研究方向：建筑设计及其理论、建筑消防技术

浙江大学平衡建筑研究中心副主任、中心技术委员会委员，浙江大学城市火灾安全工程研究中心副主任，建筑设计研究院总经理、副总建筑师。中国建筑学会第九届青年建筑师奖获得者、中国建筑学会理事、杭州市“131”二层次人才培养人选。浙江大学建筑系硕士研究生毕业，一直在浙江大学建筑设计研究院从事建筑设计及其理论研究工作。担任浙江省消防技术指南管理组组长。

个人业绩

主持与参与设计的项目主要在大型商业综合体、医疗、疾控等复杂实验室建筑、教学科研建筑。多个项目获得国家级、省部级优秀设计奖；发表核心刊物论文多篇；主持、编写浙江省内消防相关地方标准、研究课题多项；深度参与浙江省未来社区相关课题和实践工作，是其中主要课题——《浙江省未来社区建设指标体系研究》《浙江省未来社区建筑场景建设导则》的负责人。



陆激

硕士生导师、研究员、国家一级注册建筑师

研究方向：建筑设计及其理论

浙江大学建筑设计研究院学术总监，建筑专业一所所长、设计总监、无障碍设计研究所所长。浙江大学建筑设计及其理论专业博士研究生毕业，至今一直在建筑设计研究院从事建筑设计及其理论研究工作。担任浙江省美学学会常务理事。

个人业绩

主要研究方向为无障碍研究。新近主持国家级重点项目：超重力离心模拟与实验装置国家重大科技基础设施。作品广泛涉及文教医商住等各领域，遍布省内及省外苏豫鲁晋辽云贵川粤等地，坚持原创，风格典雅厚重。总计承担工程项目设计约 200 多个，总计设计面积约达 1000 万 m^2 ；获得大小工程奖项 40 余项。在建筑学报等刊物发表论文三十余篇，主持与参与标准 4 部、省科研课题 2 个，参与新版《建筑设计资料集》编纂，获得校、院多项荣誉称号，获发明专利 1 项。



劳燕青

硕士生导师、高级工程师、国家一级注册建筑师

研究方向：建筑设计及其理论

浙江大学建筑设计研究院建筑专业二所所长、设计总监。中国当代优秀青年建筑师、中国建筑学会青年建筑师奖获得者、中国建筑学会资深会员。大连理工大学建筑设计及其理论专业硕士研究生毕业，至今一直在建筑设计研究院从事建筑设计及其理论研究工作。

个人业绩

在大学校园规划及科教文化建筑、产业园区及高端办公建筑、精品酒店及文旅综合体等领域积累了较丰富的创作经验，同时也关注小型项目的实验性实践。在多年的建筑实践中关注设计与建造的实验性和原创性，追求建筑创作的高完成度，获得了“中国当代优秀青年建筑师”、“中国建筑学会青年建筑师奖”等个人荣誉以及建国 60 周年建筑创作大奖、中国建筑学会建筑创作奖、全国优秀工程勘察设计行业奖等最高等级奖项以及其他共计 50 余项奖项。在各级刊物发表论文 20 余篇，出版专著 1 本。



叶长青

硕士生导师、正高级工程师、国家一级注册建筑师

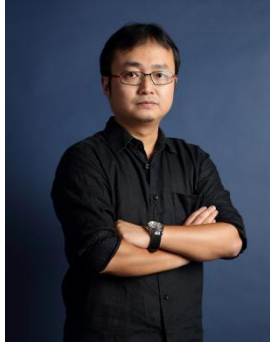
研究方向：建筑设计及其理论

浙江大学建筑设计研究院建筑专业三所所长、主持建筑师，国家一级注册建筑师，是中国建筑学会“青年建筑师奖”获得者（2004）、杭州市“131”中青年人才培养重点资助人选（2014），并入选第五代中国建筑师百位研究群体（2020）。

作为浙大院较具创作力和批判力的建筑师之一，提出并秉持“求是求新、理象合一”的“平衡建筑”创作理念，致力于建筑本体逻辑与空间情境的高度融合与创造，并在文化教育、办公地产、城市综合体领域具备丰富而深入的经验与能力。

个人业绩

设计建成项目已获得7届省部级一等奖，并获得国家银奖、铜奖、全国优秀勘察设计行业奖一等奖、中国建筑学会建筑创作奖、建国60周年建筑创作大奖等权威高等级奖项，以及德国设计奖(German Design Award)、美国 Architizer A+ firm Awards 等国际奖项。作品较多收录于《建筑学报》《世界建筑》等重要媒体或学术著作。同时兼任东南大学、天津大学、重庆大学建筑学院校外指导教师。



钱锡栋

硕士生导师、高级工程师、国家一级注册建筑师

研究方向：建筑设计及其理论

浙江大学建筑设计研究院建筑四院院长、设计总监。中国建筑学会地下空间学术委员会常务理事、杭州市“131”中青年人才。英国皇家建筑师学会特许注册建筑师、美国 Architizer A+ Awards 大奖评委，IDA 美国国际设计奖评委。浙江大学建筑设计及其理论硕士研究生毕业，至今一直在建筑设计研究院从事建筑设计及其理论研究工作。

个人业绩

长期于建筑设计一线从事建筑创作，在校园规划、文化和体育、医疗和康养、城市更新和营造等建筑类型上有较深入的研究和探索。始终把“人文社交”作为设计的出发点，回归设计的本源，强调建筑对于促进人与人之间联系的重要性。积极回应时代背景下的城市发展现状，尊重不同地域和文化背景下的多样性和差异性，以求实现设计在传统与时代、技术与美学、经济与人文之间的平衡。作为项目负责人主持设计了杭州亚运会棒垒球体育文化中心、杭钢遗址公园等多个重点工程项目，荣获 WA 中国建筑奖、中国建筑学会建筑设计奖；以及 AIA 中国杰出设计奖、美国 Architizer A+奖、IDA 美国国际设计大奖、AMP 美国建筑大师奖等多项国内外知名奖项。

【建筑技术组】



杨毅

博士生导师、研究员、国家注册公用设备工程师

研究方向：建筑技术科学（暖通空调）

浙江大学平衡建筑研究中心技术委员会副主任委员，绿色建筑研究中心副主任，城市火灾安全工程研究中心主任，建筑设计研究院董事长、总工程师。浙江省工程勘察设计大师、浙江省优秀科技工作者。浙江大学制冷及低温工程专业硕士研究生毕业，至今一直在建筑设计研究院从事暖通空调及绿色建筑研究工作。担任中国制冷学会理事、中国建筑学会暖通空调分会理事、绿色建筑与节能委员会委员、中国绿色建筑评价标识专家委员会委员、中勘协高校分会特聘副会长、浙江省科协委员、浙江省制冷学会理事长、浙江省制冷空调行业协会常务副会长、浙江省建设厅科学技术委员会委员、浙江省建设工程消防设计专家库专家等社会兼职。

个人业绩

主要研究方向为绿色建筑、建筑节能、暖通空调研究。主编浙江省《绿色建筑设计与标准》等 22 本标准及导则，发表学术论文 27 篇，获省厅级及以上科学技术进步奖 12 项，获得专利 16 项。作为专业负责人完成了 120 余项工程设计，获得全国优秀工程勘察设计奖银奖 1 项、铜奖 2 项，全国优秀工程勘察设计一等奖 4 项，其余省部级奖 60 余项。



余俊祥

硕士生导师、高级工程师、国家注册公用设备工程师（暖通空调）

研究方向：建筑技术科学（暖通空调）

浙江大学建筑设计研究院联合建筑一院副院长、副总工程师。同济大学供热通风与空调工程专业毕业，至今一直在建筑设计研究院从事建筑技术及其理论研究工作。担任中国建筑学会建筑热动力分会常务理事、浙江省制冷空调行业协会技术仲裁委员会副主任委员、浙江省消防技术指南防排烟专家组成员。

个人业绩

在大型商业建筑、医疗建筑、科学实验室建筑暖通空调系统设计中积累了丰富的工程经验，特别是各类理化实验室、生物安全实验室、动物房等科学实验室的工艺性空调系统方面做了大量的研究工作。出版《疾病预防控制中心暖通空调设计》专著 1 本，《医院洁净空调设计与运行管理》编著 1 本，发表科研论文 10 余篇，参编国家及省级标准导则多部。主持设计的项目获得国家教育部、中国勘察设计协会、省优秀设计奖共计 70 余项，获得首届国家百名优秀青年暖通设计师称号。

【建筑和园林组】



胡慧峰

硕士生导师、研究员、国家一级注册建筑师

研究方向：建筑设计及其理论、风景园林

浙江大学平衡建筑研究中心技术委员会委员，建筑设计研究院总建筑师，建筑创作研究中心主任。浙江省工程勘察设计大师、中国建筑学会青年建筑师奖获得者、中国建筑学会资深会员。浙江大学建筑学专业硕士毕业，至今一直在建筑设计研究院从事建筑设计、风景园林及其理论研究工作。担任浙江省土木建筑学会建筑师分会理事、浙江省体育场馆协会理事、中国绿色校园设计联盟学术委员会建筑专委会委员。

个人业绩

主要研究方向为历史语境下的现代性研究，赢得的主要设计奖项包括：全国优秀工程勘察设计行业奖一、二等奖五项；省部级优秀设计奖一、二等奖二十项；詹天佑大奖、中国建筑学会建筑创作优秀奖、佳作奖、入围奖及创作大奖；2018中国建筑奖“WA 建筑成就奖”；以及 AR New Into Old Awards、London Design Awards、佛罗伦萨双年展文艺复兴奖等多项国际知名奖项。专长体育建筑，担任三个亚运会场馆的设计总负责。开创性思考并提出了“体育仓储”理念。近几年，负责了绍兴古城内多个有影响力的设计项目，结合实践，正撰写“历史语境下的现代性”专著，并已列入我校博士后研究课题。并发起“又见青藤”计划，为绍兴古城的保护发展、本专业的学术研究，贡献力所能及的学术思考。



吴震陵

硕士生导师、高级工程师、国家一级注册建筑师

研究方向：建筑设计及其理论、风景园林

浙江大学建筑设计研究院副总经理，建筑三院院长、副总建筑师。杭州市“131”中青年人才重点资助培养人选。浙江大学建筑与土木工程专业硕士毕业，至今一直在建筑设计研究院从事建筑设计及其理论、景观建筑学等研究及实践工作。

个人业绩

依托 UAD 平衡建筑的大平台，秉承“本真，朴实，在地，定制”的设计理念，结合自身个人兴趣，倾力于文化、教育、观演、会展等类型的思考与实践。近年作为项目负责人主持了多项重点工程的设计。获省部级奖及以上奖十余项，其中 2 项获全国优秀工程勘察设计二等奖，2 项省级优秀工程勘察设计一等奖，2 项获国际奖项 4 项，并在专业学术核心刊物上发表学术论文近 20 篇。近年主持完成 20 余项的校园规划及建筑实践，结合该部分基础教育建筑的研究及实践，出版学术专著 1 本。



莫洲瑾

硕士生导师、正高级工程师、国家一级注册建筑师、注册城市规划师

研究方向：建筑设计及其理论、风景园林

浙江大学建筑设计研究院总经理助理，建筑九院院长、设计总监。中国建筑学会中国青年建筑师奖、建国六十周年创作大奖获得者。浙江大学建筑设计及其理论专业硕士毕业，至今一直在建筑设计研究院从事建筑设计、风景园林及其理论研究

个人业绩

主要研究方向为建筑与景观一体化设计。致力于城市更新、特色小镇、建筑工业化、校园文化景观相关理论和技术研究和实践，实践项目丰富，取得了一系列国际、全国、省级以上奖项，也发表了十多篇研究论文，发表了专著《情理之间：小城镇更新的枫桥经验》。目前博士在读，建筑九院团队包含景观、建筑、结构、给排水、电气、暖通等专业人才，其中景观园林团队包含来自于英国 UCL、中国美院、东南大学等高校的优秀研究人员，凭借人才、项目、研究基础的优势，将带领团队开展城市更新环境策略和建筑工业化方向的深入研究。

【城乡规划组】



黄杉

硕士研究生导师、高级工程师、国家注册城乡规划师

研究方向：城乡规划

浙江大学建筑设计研究院规划三院院长、副总规划师。自 2010 年从浙江大学博士毕业后，一直于浙江大学建筑设计研究院深耕城乡规划领域。浙江省国土空间规划学会理事，杭州市城乡规划协会副会长，浙江省国土空间规划学会城市管理与社区规划专委会副主任委员兼秘书长，浙江省国土空间规划学会科普工作委员会副主任委员。浙江省特色小镇研究会理事。重庆大学、东南大学、浙江工业大学、浙大城市学院研究生校外导师。浙江省国土空间规划学会评优专家、浙江省自然资源厅和杭州市规划与自然资源局评审专家库专家。2017 年入选杭州市 131 人才第二层次。

主要业绩

目前主要研究方向为城乡规划、韧性城市、国土空间规划数字化与人工智能应用等。主持完成住建部重点科研项目 1 项，参与国家自然科学基金 1 项，作为负责人和主要人员完成省级科研课题 2 项、在研 1 项，市厅级科研项目 4 项，参与两项省级标准的编制并颁布实施。主持 240 项以上数字化、人防等主题相关的大中型复杂国土空间规划项目。获得省部级的规划设计、工程咨询、论文奖项 22 项（其中教育部奖 8 项、浙江省奖 10 项）、省建设科技成果奖项 2 项、杭州市自然科学奖 1 项，浙江大学教改成果奖 1 项。获得专利 4 项，软件著作权 1 项。发表论文 44 篇（其中 SCI、SSCI 检索 2 篇，EI 检索 5 篇，城乡规划及建筑学领域顶级刊物 3 篇，核心期刊 25 篇），出版专著 6 本、译著 1 本、浙江大学 A 级资助教材 1 本，发表浙江省政策要报 1 篇（获得袁家军书记等省领导批示）。

【土木水利组】
(结构、给排水)



周家伟

硕士生导师、工学博士、正高级工程师、国家一级注册结构工程师、国家注册咨询工程师（投资）、国际菲迪克认证咨询工程师

研究方向：结构工程、工程咨询

浙江大学平衡建筑研究中心技术委员会委员，建筑设计研究院党委副书记、纪委书记、工会主席、副总工程师。浙江大学土木工程博士研究生毕业，至今一直在建筑设计研究院从事土木工程及其理论研究、工程咨询和工程管理工作。担任浙江省工程咨询行业协会副会长、中国勘察设计协会高校分会副秘书长。

个人业绩

主要的研究方向为大跨度空间结构、装配式建筑、工程管理和工程咨询。主持了多项重点工程项目的结构设计。主编了浙江大学海宁国际校区等多个重大项目的工程可行性研究报告。负责多项全过程工程咨询重大项目。领导实施多个工程总承包重大项目。获省部级一等奖 1 项、二等奖 5 项、三等奖 5 项，2015 年至今在核心以上期刊发表科研论文 5 篇，主编省级标准图集和技术指南 7 部。



徐铨彪

博士生导师、正高级工程师、国家一级注册结构工程师、国家注册土木工程师（岩土）、国家注册咨询工程师（投资）

研究方向：结构工程、岩土工程

浙江大学建筑设计研究院总经理助理、院副总工程师、工程总承包事业部总经理。中国建筑结构行业杰出青年、第一届杭州市十大优秀青年建筑结构设计师获得者。浙江大学土木工程博士研究生毕业后一直从事结构工程、岩土工程设计及其理论研究。担任《建筑结构学报》编委、《建筑结构》青年编委、中国勘察设计协会结构设计分会常务理事、中国土木工程协会结构分会理事、中国注册建筑师管理委员会命题专家、浙江省土木建筑学会常务理事、杭州结构与地基处理研究会常务理事、中国工程建设标准化委员会砌体结构专业委员会委员、浙江省力学学会岩土力学与工程专业委员会委员、杭州市十大产业企业技术创新团队核心成员等。

个人业绩

主要研究方向为装配式建筑和大型复杂结构关键技术研究、新型预制桩型的开发与研究、建筑节能节材与减碳技术研究等。作为项目负责人或专业负责人承担设计项目 100 余项，工程及科研项目共获得国家、省部、市级各类设计及科技奖项 40 余项。主持科研相关课题 30 余项，发表论文 40 余篇，其中 SCI 和 EI 收录近 20 篇，编制国家和地方规范、规程和图集等 18 部，已授权专利 40 多项，其中发明专利 13 项。



蒋金梁

硕士生导师、高级工程师、国家一级注册结构工程师、国家注册咨询工程师（投资）

研究方向：结构工程

浙江大学建筑设计研究院质量科技部副总工程师。中国勘察设计协会会员、浙江省土木工程学会会员、浙江省装配式建筑和绿色建筑资深专家。一直在国内知名甲级设计院从事建筑结构设计和管理工作的，主持和参与 100 多项大中型建筑工程项目结构设计，具有丰富的设计和工程经验，立德树人，聚焦产学研创，与建工学院“百人计划”导师紧密合作，能很好地指导学生进行科研和解决工程问题，提高学生的综合能力。致力于研究建筑保温一体化和装配式建筑等领域关键技术，为践行“碳达峰”“碳中和”提供技术支持。

个人业绩

获得省部级一、二等奖 10 多项，参与编制国家行业、省部级标准和企业标准近 20 本，获得专利授权 10 多项，发表论文 20 多篇，主持和参与多项省部级科研项目，能引领相关技术发展，推动形成产业化。



张明山

硕士生导师、高级工程师、国家一级注册结构工程师

研究方向：结构工程

浙江大学建筑设计研究院图审中心主任、副总工程师。浙江大学土木工程博士研究生毕业，至今一直在建筑设计研究院从事结构工程及其理论研究工作。

个人业绩

主要研究方向为大跨度空间结构、装配式建筑设计和 BIM 正向设计及软件开发等。作为结构专业负责人先后承担了 30 余项大型建筑项目设计，项目涵盖大跨度体育建筑、剧院、住宅、工业建筑、大型商业公共建筑等，主持和参与住建部科技项目 2 项，浙江省科技项目 1 项，参与编著浙江省地方规程 1 项。主持 BIM 正向设计项目 4 项，并与国内的知名软件供应商合作开发 BIM 正向设计软件。近年来作为结构专业负责人完成项目获国家级奖 2 项，部（省）级 9 项；装配式配套产品获得国家发明专利 2 项，实用新型专利 10 项；获得软件著作权 8 项。以第一作者共发表论文 5 篇，其中建筑结构学报 1 篇，核心期刊 3 篇。



金振奋

硕士生导师、高级工程师、国家一级注册结构工程师

研究方向：结构工程、建筑工业化

浙江大学建筑设计研究院建筑九院副院长、副总工程师。中国建筑学会青年工程师奖、全国建筑结构行业杰出青年、第一届杭州市青年建筑结构设计师等获得者。浙江大学土木工程专业硕士研究生毕业，至今一直在建筑设计研究院从事结构工程及建筑工业化研究工作。担任浙江省建筑工业化分会委员和办公室主任、浙江省建协改造与加固专业委员会委员。

个人业绩

主要研究方向为复杂建筑、超高层建筑的结构设计、装配式建筑的设计及产品研发、城镇化设计和改造更新。主持或参与住建部科技示范项目 2 项，浙江省科技项目 6 项；作为工程或工种负责人完成工程总数 100 余项（民用建筑特级 18 项），共获各类建筑设计奖 63 项；发表论文 13 篇，参与编著国家图集省规程等 7 项。



邵剑文

硕士生导师、高级工程师、国家一级注册结构工程师

研究方向：结构工程

浙江大学建筑设计研究院联合建筑一院副院长、副总工程师。全国建筑结构行业杰出青年获得者，杭州市“131”第三层次培养人选。浙江大学土木工程博士研究生毕业，至今一直在浙江大学建筑设计研究院从事结构设计和研究工作。担任中国工程建设标准化协会砌体结构专业委员会委员，杭州市结构与地基处理研究会结构专委会委员、秘书等。

个人业绩

主要研究方向为复杂结构抗震性能化设计、新型结构构件与体系开发、结构振动分析与控制、超长混凝土结构裂缝控制。作为专业负责人完成设计项目 100 余项，获全国优秀勘察设计行业奖 4 项；华夏建设科技项 1 项；浙江省勘察设计行业优秀勘察设计成果奖 10 余项，其中优秀建筑结构设计专项一等奖 2 项；获浙江省建设科学技术奖 2 项。发表论文（署名前三）15 篇，其中 EI 收录 4 篇，SCI 收录 2 篇。已授权专利 3 项。主持科研相关课题 2 项。编制规范、图集和导则 7 项。



陈激

硕士生导师、高级工程师、国家注册公共设备工程师（给水排水）

研究方向：水资源与水环境工程

浙江大学建筑设计研究院给排水技术副总监。湖南大学给水排水工程专业本科毕业生，先后在机械部第二设计研究院和浙江大学建筑设计研究院工作，一直从事工业与民用建筑给水排水以及相关消防、水处理等方面的设计与研究工作。

个人业绩

长期从事工业与民用建筑给水排水设计与研究工作，设计完成各类工业与民用建筑上百项，作为专业负责人完成或主持完成了一批超高层建筑、文化中心、公共场馆、医院、疾控中心、高校实验中心、机械工厂、电站、石油化工厂等重要或复杂项目。在多年设计实践工作中，注重针对复杂项目的具体情况和特点，确定合理的给排水系统并力求创新，对特殊项目的给排水特点、给水水质要求和处理以及相应污染污废水的处理有一定的研究。作为专业负责人完成项目获中国建筑学会、全国优秀工程勘察设计行业奖、以及其它省、部、市各级优秀设计奖六十余项，其中获国家级奖项中国建筑学会优秀给水排水设计奖 5 项，在《给水排水》等杂志发表论文 5 篇。