

饶戎

line
1966年10月出生，女，汉族，北京人
1989年浙江大学建筑学学士
1994年清华大学建筑设计及理论硕士
2000年清华大学建筑设计及理论在职博士

现任

清华大学建筑学院副教授

北京清华城市规划设计研究院生态规划与绿色建筑研究中心，主任

中国城市规划学会城市生态规划建设学术委员会专家委员

中国-欧盟环境管理合作计划(EMCP/LMD)怀柔生态规划首席专家

中国住宅与房地产研究会人居环境委员会专家委员

中国人居环境特殊贡献专家奖（2005年度）获奖人

研究方向

立足建筑与规划专业与生态学、景观生态学、植物生态学、GIS等学科合作，深入进行跨学科的交叉研究与实践。完成

①生态规划的理论体系、方法、指标体系的研究与编制技术体系研究与创新，将生态规划的成果与现有城市规划编制体系结合，作为城市规划编制的核心依据，前提条件和基础要求，具体指导落实从城市总体规划至城市设计各个层面的科学规划编制，首先倡导中国科学规划的创新体系，并在国家十一五期间落实。

②绿色建筑、生态室内的研究、设计与施工实践（包括生态技术、构造等）

③生态村落与绿色民居（新农村）规划设计与示范

④生态化的城市设计及生态景观设计

⑤城市生态修复研究与实践。

完成科研与实践项目：

科研项目

- ▶ 科技部“十一五”国家科技支撑计划重点项目“城市生态规划生态修复的关键技术研究及示范”课题二“城市建设中生态规划关键技术与方法研究及应用示范”。“生态规划的编制标准及法制化研究”，“城镇生态系统修复与城镇生态设计策略研究及城镇生态人居环境修复技术 政策研究”。2007—2010

- 建设部“十一五”国家科技支撑计划重大项目“城镇人居环境改善与保障关键技术研究”课题一“城镇人居环境影响评价与改善关键技术” 2007—2010
- 中国—欧盟环境合作管理计划（EMCP/LMD）国家可持续发展试验区怀柔生态优先的山水园林规划 科技部，21世纪议程管理办公室2003.12—2004.12
- 国家“十五”科技攻关计划重点科技攻关项目示范专题：国家可持续发展实验区村镇生态化改造与生态民居建筑设计模式研究
- 中美环境保护合作计划绿色社区课题（2008～2011）
- 北京市科学技术委员会北京市十一五规划编制的生态规划应用研究
- 建设部绿色建筑示范工程杭州北秀蓝湾项目研究
- 北京奥运科学技术委员会：北京奥运村规划与建设的生态技术与方法咨询
- 北京市科学技术委员会：生态室内设计与屋顶绿化技术研究与示范项目
- 北京市科学技术委员会门头沟生态修复研究咨询
- 中关村科技园区管理委员会科技园区生态规划和生态人居环境标准
- 中关村科技园区管理委员会生态办公区EOD的研究与示范
- 创建清华大学建筑学院生态建筑本科教学

科研实践项目

- 中关村科技园区海淀园发展区生态规划研究与制定, 中关村管委会2002.12—2003.8
- 中关村科技园区生态人居环境标准体系研究与制定
中关村管委会2002.12—2003.12
- 唐山市主城区生态资源分析 唐山规划局2003.8—12
- 长春净月生态区域概念规划 长春净月开发区管委会 2007.1月
- 唐山南部沿海地区空间战略发展研究 唐山市规划局 2007.4
- 河北崇礼生态规划/控规及城市设计

北京十一五规划中生态规划的应用（2005）

- 怀柔生态规划在怀柔总体规划、新城规划、新城城市设计落实[北京市科学技术委员会 北京市怀柔规划分局]
- 中关村科技园区生态规划在海淀区北部地区规划编制及国家翠湖湿地保护公园生态设计中落实[北京市海淀规划分局]
- 基于生态规划指导下的北京国家翠湖湿地保护公园生态设计 [北京市海淀规划分局]

- 结合环境保护推广的北京新城顺义区生态规划的编制与应[北京市顺义环境保护局]
- 长春净月生态区域概念规划 长春净月开发区管委会 2007.1月
- 唐山南部沿海地区空间战略发展研究 唐山市规划局 2007.4

生态修复

- 济南市人民政府 生态景观农业科技园研究与实践
- 北京昌平东沙河城市生态湿地修复及城市设计
- 济南西部新城城市生态与破损山体修复示范展示基地
- 北京门头沟废弃石灰矿修复：山体剧场规划及设计

绿色建筑与绿色民居

- 海淀区温泉生态办公区设计 海淀区政府、海开股份公司2003.3-10
- 室内生态办公系统设计研究与实践工程 北京市科学技术委员会北京市可持续发展科技促进中心2005.2
- 适宜北京的植被屋面的研究与工程实践北京市科学技术委员会北京市可持续发展科技促进中心2005.4
- 奥运村规划与绿色建筑设计咨询报告北京市奥运科学技术委员会北京市可持续发展科技促进中心2005.6
- 北京市科学技术委员会、怀柔科学技术委员会、怀柔区规划分局北京市十一五规划编制《应用生态规划对总体规划、控制性规划、详细规划、城市设计以及生态村镇设计结合落实的研究与创新》2005.3
- 顺义区环境保护局代表顺义区人民政府委托编制《顺义区十一五生态规划》2005.4
- 海淀区规划分局委托编制《北京海淀北部地区十一五总体规划、控制性规划的生态规划专题编制》2005.5
- 北京海淀北部地区国家翠湖湿地公园生态保护的生态景观设计2005.6
- 中国建设部2005年度绿色建筑示范工程项目《杭州北秀蓝湾项目》生态策略策划报告2005.7
- 中国科技部国家“十五”重点攻关课题《不同区域生态建筑建设技术的研究与示范》2005/11
- 北京市科学技术委员会、怀柔区可持续发展办公室《生态村建设与绿色志愿者家园工程设计研究与示范》2005.12
- 北京发展与改革委员会项目社会主义农村改造与建设，房山十渡镇八渡村生态农业

- 北京发展与改革委员会项目社会主义农村改造与建设，房山十渡镇六渡村生态农业科技示范园规划与设计

主要论文

- 《城市住宅的外部空间环境》，世界建筑，2000/9
- 《整合中的都市与建筑》，建筑学报，2000年，2000/9
- 《生态优先的绿色长廊》2003《中国建筑艺术年鉴》
- 《向生态城市发展的北欧绿色住区》世界建筑，2004/9
- 《中国生态规划编制的研究与实践》中法科技部，中法科技创新论坛2004/11
- 《怀柔生态规划的方法与应用》中国科技部/全国政协/中国科协/欧盟，“21世纪论坛”可持续发展-中国与世界/中国-欧盟可持续发展分论坛论文2005/9
- 《生态规划引领人居科技发展》中国第二届人居环境高峰论坛论文2004/4
- 《绿色建筑与生态规划的实践》中国第二届人居环境高峰论坛论文2005/9
- 《绿色建筑与生态规划》首届国际智能与绿色建筑技术研讨会优秀论文2005/3
- 《科学建立绿容率规划指标体系优化绿色建筑的生态功能标准》首届国际智能与绿色建筑技术研讨会论文
- 《中国绿色建筑科学体系的探索》第二届国际智能与绿色建筑与建筑节能大会优秀论文2006/3
- 《生态村聚落与绿色民居》第三届国际智能与绿色建筑与建筑节能大会优秀论文2007/3
- 《北欧生态城市规划及其思考》，规划师，2004/12, p105
- 《生态城市与生态规划》，建设科技，2004/12, p105
- 《科学规划保障绿色建筑的发展》，建设科技，2006/07, p35
- 《生态存村落的规划建设及示范》，建设科技，2007/07, p34

主要著作

- 《中关村科技园区生态规划研究与编制》专著，中国商业出版社，2003年
- 《生态规划》学术专著中国建工出版社2008
- 《屋顶绿化技术与建筑节能应用—生态建筑的植被屋面》专著 中国建工出版社2008
- 《绿色建筑（建设部国家一级注册建筑师必修教材）》中国计划出版社2008
- 《新农村建设与绿色民居》中国社会出版社2008

其它主要完成项目

- 成都树德中学新校区规划及建筑设计 建筑学院2002.4-6
- 武汉南岸嘴地区城市设计 武汉规划局2001.5 -8
- 北京丰台丽泽路两侧城市设计 北京规划局2000.8 - 2001.5
- 中国国际贸易促进会门厅及各会议厅方案及施工图设计 国际贸易促进会2002.1-5
- 济南科技局培训中心规划及办公楼建筑设计方案 2002.3
- 广州花地湾玉兰苑居住小区设计竞赛三等奖 1997.4
- 四川省绵阳博物馆方案设计 1997.11
- 郑州市科技馆方案设计 1997年8月

主要教学：

1. 2003年作为负责人在本科3年级首次开设生态建筑studio设计课程，教授生态建筑设计的基本原理、设计方法及量化计算方法，并在2004年结合多学科进一步深化为生态建筑群落设计。学生作品多人在学院获2004年现代设计竞赛中获奖，获得**2004年第3届全国高校建筑学专业大学生建筑设计作业观摩与评选奖**，并被收入全国作品。
2. 在检验三年级建筑设计教学成果的全中国大学生建筑设计竞赛中，辅导的学生历年来取得很好的成绩，7年共10名学生获奖：①一等奖1名（1996年）三等奖共4名（1996、1997、2000、2001年各1名）③优秀奖共5名（1996—1998年4名、2001年1名）。
3. 承担9年三年级建筑设计教学，①开设讲授了建筑外部空间环境设计②在教学计划中增设学术周，因教学成绩突出获两项校教学奖：①任三年级教学小组长期间获1996-1997教学工作优秀成果校级二等奖。②获教学工作优秀及优秀教学成果校级一等奖（集体）。学生作业被收入《全国著名高校建筑系学生优秀作品选》4人，《清华大学学生作业作品选》1人等。
4. 任4年研究生工作组长期间，负责院研究生学术活动，对研究生的学术活动进行了一系列改革及开创性工作，效果显著，得到研究生院的好评。①建立新的研究生科研群体，全面推进建筑学院研究生学术活动②建立学术活动细则及考核制度③成功创

办第一届梁思成杯全国建筑设计及论文竞赛④创办建院研究生学术节⑤组织2届校级“三堡”博士生论坛⑥建立建筑学院研究生奖学金评定制度⑦负责研究生社会实践教学课，制定建筑学院研究生社会实践细则，获2001、2002年校级研究生社会实践课铜奖。

5. 2005年开设中国地质大学生态规划本科学历教学
6. 建设部注册中心一级注册建筑师绿色建筑选修课培训