

姚崇怀

姓名	出生年月	性别	职称	学科	培养单位	招生方向
姚崇怀	1962.11	男	教授	设计学	环境艺术学院	环境艺术设计研究

一、个人简介及主要学术成果

1. 个人简介：

姚崇怀，湖北广水市人，1983年7月毕业于华中农学院学院林学专业，获学士学位；1989年7月于华中农业大学园林植物与观赏园艺专业毕业，获硕士学位。现为华中农业大学园艺林学学院教授、硕士生导师。

2、主要社会兼职：

国家自然科学基金通讯评审专家；《中国园林》杂志特约审稿专家；湖北省村镇建设协会理事会主席；湖北省风景园林学会常务理事，副秘书长；武汉市政协十三届委员、常委，市政协智库特聘研究员。

2. 代表性作品、展览及获奖经历：

- 1) 2021年《深圳市华侨城光明小镇国家现代农业庄园建设规划》获全国优秀工程咨询成果一等奖（排名第2）；
- 2) 2020年《武汉东湖生态绿心规划研究与实践》获湖北省优秀城乡规划设计一等推荐、全国三等奖（排名第9）；
- 3) 2017年《磁湖风景名胜总体规划》获湖北省优秀城乡规划设计二等奖（排名第1）；
- 4) 2016年《第一届黄石市园林博览会园区总体规划》获湖北省优秀城乡规划设计二等奖（排名第1）

二、主要科研、教研等成果

1. 国家课题：

国家自然科学基金面上项目：城市绿容积率分析及规划调控研究，主持，2018-2021；国家自然科学基金面上项目：基于遥感和地理信息系统的三维绿量演变及绿量图制作，主持，2015-2018。

2、省部级课题 水利部科技课题子课题：长江流域岸线生态与景观评价，主持，2017-2018。

3、厅局级课题 武汉市园林和林业局：《大武汉生态圈园林框架构建与行动计划》，主持，2017-2021

4、社会服务及实践《XXX》课题或项目 - 荆门市绿地系统规划, 主持, 2009-2011, 2017-2018

5、专著: - 《湖北省地带性园林植物》, 北京, 中国和平出版社, 2015, 主编(2), 执行主编。

- 《品读武汉历史村落》, 武汉, 武汉出版社, 2018, 主编(1) - 《威尔逊之路科学考察日记》, 武汉, 湖北科技出版社,

2019, 主编(1) 6、教材: 《XXX》, XXX 著(编), XXX 出版社出版, XXX 年;

7、论文:

- Comparison of GF2 and SPOT6 Imagery on Canopy Cover Estimating in Northern Subtropics Forest, Forests 2020, 11, (排名第 4)

- Comparison of the Different Classifiers in Vegetation Species Discrimination Using Hyperspectral Reflectance Data, J. Indian Soc Remote Sens 42(1):61 -

72, 2014 (排名第 5)

-Estimate of Forest Productivity for Taizhishan Forest Farm Administration Bureau of Hubei Province, World Rural Observations 2017;9(4), 通讯作者 - Influence of

Spectral Bandwidth and Position on Chlorophyll Content Retrieval at Leaf and Canopy Levels. J Indian Soc Remote Sens, 2016(排名第 5)

- 绿容积率及其确定机制, 中国园林, 2015 (9), (第一作者)

- 不同类型城市绿地的绿量研究, 中国园林, 2015 (9), (通讯作者)

- 空间句法在城市公园可达性研究中的应用, 2019 (11)。(通讯作者)

- 植景设计视角下的绿地空间美景度评价, 中国园林, 2018 (8)。(通讯作者)

创新研发项目: - 多分辨率遥感影像的城市植被自动提取方法, 国家发明专利, 2017, (排名第 2)。

三、个人艺术实践及学术观点

风景园林的主要任务是协调任何自然的关系, 在风景园林研究和设计实践过程中应始终坚持将人的需求与自然要素、状态、过程、格局紧密协调, 因形就势, 造就自然天成的景观。坚持师法自然, 向自然学习, 从中汲取能激发人的设计灵感的营养; 从场地研究出发, 探寻地域的地脉和文脉, 并以此为基础进行设计创作。秉持生态优先的理念, 使园林作品能散发出生态智慧的光芒并具有多重功能以满足多方需求。

四、本人指导研究生的代表性学术及科研成果

1. 李露, 周刚, 姚崇怀, 不同类型城市绿地的绿量研究, 中国园林, 2015 (9)

2. 张玉洋, 孙雅婷, 姚崇怀, 空间句法在城市公园可达性研究中的应用, 2019 (11)
- 唐晶晶, 姚崇怀, 植景设计视角下的绿地空间美景度评价, 中国园林, 2018 (8)。(通讯作者)
 - 傅开, 姚崇怀, 武汉市主城区公园绿地绿容积率研究, 华中建筑, 2020 (10)
 - 袁月, 王鑫, 姚崇怀, 汉口原租界区街道绿视率与满意度关系探析, 中外建筑, 2021 (09)