

中国风景园林学会 编

中国风景园林学会2015年会

论文集

全球化背景下的本土风景园林

Local Landscape Architecture on the
Background of Globalization



CHSLA 2015

中国建筑工业出版社

中国风景园林学会 编

中国风景园林学会2015年会

论文集

全球化背景下的本土风景园林

Local Landscape Architecture on the
Background of Globalization



CHSLA 2015

中国建筑工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国风景园林学会 2015 年会论文集/中国风景园林
学会编. —北京: 中国建筑工业出版社, 2015. 10
ISBN 978-7-112-18611-2

I. ①中… II. ①中… III. ①园林设计-中国-文集
IV. ①TU986.2-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 248736 号

责任编辑: 杜 洁

责任校对: 姜小莲 刘梦然

中国风景园林学会 2015 年会论文集
全球化背景下的本土风景园林
中国风景园林学会 编

*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)
各地新华书店、建筑书店经销
北京红光制版公司制版
北京中科印刷有限公司印刷

*

开本: 880×1230 毫米 1/16 印张: 37 字数: 1534 千字
2015 年 10 月第一版 2015 年 10 月第一次印刷

定价: 99.00 元

ISBN 978-7-112-18611-2
(27803)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换
(邮政编码 100037)

中国风景园林学会 2015 年会 论文集

全球化背景下的本土风景园林

Local Landscape Architecture on the Background of Globalization



CHSLA 2015

主 编：孟兆祯 陈晓丽

编 委（按姓氏笔画排序）：

王向荣 王绍增 王 浩 包志毅 刘滨谊

李 雄 杨 锐 金荷仙 高 翊

目 录

风景园林规划与设计

国内乡村景观规划研究的回顾与展望

傅稚青 戴 菲 (003)

城市公园设计策略

——上海桃浦中央公园弹性空间与边界研究

陈希萌 金云峰 周晓霞 (008)

景观水文理念在族群空间规划中的应用探究

朱 钊 (015)

紧凑型城区空间单元的公园—广场融合类型研究

范 炜 金云峰 陈希萌 (021)

基于规划体系的公共开放空间规划现状与编制研究

——以上海市城市总体规划 (2040) 战略议题

“公共开放空间专项”为例

杜 伊 金云峰 顾丹叶 (029)

基于 C-3P 理论的乡村景观空间格局分析体系

陈奕凌 王云才 (035)

妨水绕花洲, 万方聚华台

——2019 中国北京世界园艺博览会园区概念性

规划设计

夏成钢 张英杰 张 鹏 (039)

城市休闲空间发展理念下公园绿地设计方法研究

马唯为 金云峰 (048)

基于需求理论的城市滨河公共景观规划设计方法初探

——以宁波市姚江新区启动区滨水景观规划为例

李丹丹 邹丹丹 (052)

景观空间设计视角下的都市型遗址公园研究

——以武汉马投潭遗址公园为例

贺 慧 李 梦 郭 亮 程 梦 (059)

地域性园林视角下的成都市芙蓉植景更新与发展研究

宋雨晗 (065)

特大城市中心区绿地格局比较研究

——以北京、纽约、巴黎、伦敦为例

吴思琦 杨 鑫 (071)

基于循证设计理念的老年住区户外花园设计要素研究

刘云思 孙振宁 (076)

利用城市事件营造地域性城市景观风貌

王 越 刘志成 (080)

新媒体时代下的风景园林公众参与模式

刘 颂 潘鸿婷 (086)

上海顾村郊野公园游憩机会谱的构建研究

田诗韵 张凯旋 (090)

武汉夏季汉口江滩公园老年人游憩行为研究

张迎霞 李景奇 (095)

高密度城市的街旁绿地社会效能评析

董楠楠 任 婧 (105)

城市开放空间使用后评价应用

张海天 (109)

基于康复花园行为引导理论的城市居住区绿地规划

设计策略研究

薛滨夏 王 月 戚凯伦 陈晓超 杨中南 (117)

新常态下的城市绿地空间品质的评价体系研究

——以上海市城市绿地为例

孙晓倩 (124)

欧洲建筑院校石膏造教法对我国风景园林设计课

教学的借鉴意义分析

——以北方工业大学建筑景观模型大赛作品为例

孙 帅 (130)

绿色基础设施理论应用于我国乡村绿地系统规划的

理论性探讨

张云路 (134)

传统山水村镇原真山水格局的辨识与延续

——以广东传统山水古镇沙湾为例

颜政纲 (138)

从岭南园林到八桂园林

——以谢鲁山庄和广西园林园艺博览会为例

王魏巍 (144)

基于虚拟仿真的场地设计 DAEV 教学方法研究

张 越 戴代新 (148)

城市绿地系统规划编制

——日常游憩型绿地布局研究

高一凡 金云峰 冯 帆 (153)

气味景观: 一种景观感知的新视角

陈意微 袁晓梅 (157)

基于自组织理论的城乡空间与绿地系统研究进展

金云峰 李 涛 (163)

政策分析角度下 1980 年代以来景观格局演变研究

——以京冀太行山发展带为例

王 军 张 一 张春彦 (167)

基于不同视角的城市公园设计策略与方法

姚吉昕 金云峰 (172)

基于游憩活动视角的美国城市公园品质评价体系

翟宇佳 (178)

从极简主义到日本现代景观

——三谷徹设计理念的来源与表达

任 震 周 觅 王莉曼 (185)

新西兰保护部解说教育规划设计评述及其对中国的启示

许晓青 李牧歌 (190)

土地的嬗变 场所的延续

——武汉洪山菜薹原产地保护与更新概念设计

杨叠川 高 超 (196)

基于会后使用情况探析我国园博会的场地选址

张聪颖 王思元 (201)

基于遥感影像从生态视角分析绿道现状

——以广州市增城区和花都区为例

苏明妍 吴隽宇 (205)

基于 NPIC 的风景名胜区解说系统有效性研究

——以蜀冈-瘦西湖风景名胜區为例

吴承照 杨戈骏 (210)

美丽乡村规划设计的农家养老模式探究

卢新潮 徐苏宁 戴 超 (217)

基于低影响开发的城市绿地系统研究

.....	张诗阳 (223)
探讨一种基于雨洪管理的城市园林绿地规划思路	
.....	黄冬蕾 张雪葳 蒙倩彬 段诗乐 (228)
美国城市近郊森林公园游憩活动类型研究	
.....	段诗乐 李 惊 (233)

风景园林生态与修复

基于 CITY green 模型的绿地生态效益分析方法	
——以居住区为例	
.....	赵婧达 (241)
风景园林小气候感受影响机制和研究方法	
.....	刘滨谊 梅 歆 (246)
上海社区公园使用群体构成及到访特征的社会分异研究	
.....	夏良驹 骆天庆 (251)
生态雨水花园探究	
——以中新天津生态城的生态雨水花园为例	
.....	宗梦蝶 孟 瑾 (257)
大数据时代位置服务数据在风景园林中应用研究	
.....	李方正 李 雄 李婉仪 刘 玮 张云路 (262)
风景智慧的传承和发展	
——对中国国家公园规划建设的启示	
.....	刘广宁 吴承照 (267)
基于生态学思想的上海滨江棕地更新设计理念分析	
.....	王 沫 乔转运 (272)
哈尔滨城市生态绩效评价指标体系构建研究	
.....	宋晓雅 郭 嵘 (278)
夏季风景园林小气候与老年人心理影响机制浅析	
.....	王 南 刘滨谊 (283)
基于流域生态水文过程的城市森林恢复性规划方法研究	
.....	余 俏 邢 忠 (288)
珠三角区域绿道(省立)一号线生态服务功能价值初步评估	
.....	游亚昀 (294)
乡村风景园林规划设计“生态优+”对策研究	
.....	赵铁铮 赵 杨 (300)
基于尺度转换与嵌套的生态网络规划研究	
——以安徽省宣城市南漪湖地区为例	
.....	王云才 吕 东 (308)
径流曲线数模型在城市低影响开发景观生态设计中的应用	
.....	崔 莹 王云才 (314)
古老泉水资源与现代城市的对接	
——济南市环城公园使用状况评价(POE)研究	
.....	施 思 王洪涛 (318)
四种不同临街空间的夏季小气候及热舒适度实测研究	
.....	段佳佳 杨 鑫 (322)
基于传统聚落生态适应性研究的本土海绵城市建设	

.....	张雪葳 任 维 (329)
城市绿地的低碳功能评价研究	
.....	曾 璐 骆天庆 (335)
基于互联网生态圈的风景园林营建之思考	
.....	蔡秋阳 高 翅 (339)
可持续城市景观的全局化水系统设计策略的研究	
——以新加坡滨海湾花园为例	
.....	王晞月 (343)
基于景观格局指数的城市群生态安全格局优化研究	
.....	吴 冰 张剑波 刘晓光 (347)

风景园林资源与文化遗产

中国传统园林的形式美学探索	
——对欧氏几何美学的反叛	
.....	陈晶晶 田朝阳 闫一冰 (357)
明清写实小说中的园林文化浅析	
——以《红楼梦》为例	
.....	陈 健 (362)
20 世纪 50 年代陈从周先生之中国古典园林研究的研究	
.....	石焕然 赵纪军 (366)
基于视觉文化角度的城市工业遗产保护区景观设计研究	
——以武汉城市工业遗产保护区为例	
.....	陈 烨 王 琴 (369)
城市历史园林遗产保护登录评价标准研究	
——以上海历史名园为例	
.....	袁 满 戴代新 (373)
海绵城市背景下华北地区景观设计本土化之探究	
.....	李萌豪 张凯莉 (378)
与“绿道”相结合	
——中国乡村景观发展的新趋势	
.....	徐亚如 戴 菲 (382)
想象与真实——昆仑与蓬莱神话中山岳意象的文化解读	
.....	杜 爽 韩 锋 (388)
基于 LCA 与 HLC 初探我国乡村景观性格分类方法研究	
.....	刘雅琦 Harald Zepp (392)
反思中国园林“西学东渐”现象的得与失	
.....	邱 璞 (397)
地域文化景观形态的自然环境适应性研究	
.....	李 霄 吴 尚 张嘉帅 (400)
滨海公园景观建设的地域文化研究	
.....	张洪琴 王志胜 曹福存 (406)
中国传统园林时间设计的空间“法式”初探	
.....	田朝阳 陈晶晶 冯 艳 (411)
族群认同视阈下乡村景观营造策略分析	
.....	刘国维 韦晓娟 (416)
文化景观视角下的风景名胜价值要素及类型研究	
.....	张 杨 (420)
乡土景观对现代景观设计的启示	
.....	蒙倩彬 (425)
城市公园边界空间设计及其对小气候影响研究	
——以北京为例	

..... 黄玥怡 杨鑫 (429)	
理园于节, 绎事予众	
——上海城市公园中的节事文化	
..... 张圣红 (436)	

风景园林植物

从清代帝王诗文考证圆明园四十景植物景观的真实性	纪茜 曹新 (443)
城市风景园林植物多样性研究	
——以杭州高校绿地为例	
..... 毛永成 刘璐 王小德 (449)	
地域特征与植物学研究前沿的融合	
——以济南植物园规划体系创新为例	
..... 张德顺 刘哲 刘鸣 李科科 (453)	
禅宗思想在千佛山植物造景中的渗透	
..... 张吉祥 刘丽 (457)	
明清时期江南园林中的杏花景观	
..... 康雅丽 (463)	
成都市可食用景观的发展现状研究	
..... 郑文婧 郭丽 (468)	
地下车库顶板绿化的现状及发展探讨	
..... 张楠 卢山 陈波 章晶晶 (473)	
基于传承与创新的风景园林植物课教学探析	
——以同济大学为例	
..... 陈静 李文敏 (477)	
圆明园中松景的营造	
..... 孟宇飞 曹新 (482)	
室内商业空间中植物景观应用分析	
——以杭州主城区为例	
..... 姜兰芸 樊佩 余黎侠 李霖 (486)	

风景园林工程与管理

天坛古树名木遗产监测预警体系的构建与保护	
管理模式研究	
..... 段超 (493)	
中国古代城市水利建设之于园林营造经验探析	
..... 刘方馨 赵纪军 (497)	
雨水资源收集在园林中的利用研究	
——以济南山地公园为例	
..... 刘飞 孔毅 王岩 (502)	
天文学视角下杭州宋代月岩遗址构景工程原理初探	
..... 蔡玉婷 鲍沁星 (509)	
风景园林工程课程 1+1+1 立体教学系统研究	
..... 李松 张斌 (515)	
滨江消落带微丘地形的生态设计途径	
..... 任君为 陆慕秋 (518)	
景山公园春季使用者游憩行为研究	
..... 殷丽峰 任斌斌 (529)	
水体景观热舒适效应研究综述	
..... 卞晴 赵晓龙 王松华 (534)	

摘要选登

大学校园开放空间景观偏好之研究	
——以台湾国立云林科技大学为例	
..... 王南南 (541)	
潍坊市昌乐县城市绿地系统规划浅析	

..... 胡大勇 李增潭 朱甲 范晔霞 (541)	
论体验式景观设计的特点与发展前景	
..... 李欣蕊 (542)	
地形在城市公园中的设计与应用分析	
——以德国慕尼黑西园为例	
..... 高凡 (542)	
“古今兼顾, 新旧两利”视角下北京城市历史遗址	
公园与遗产廊道的构建探究	
..... 赵雪莹 刘志成 (543)	
基于体验设计的当代城市公共空间交互景观	
..... 姜婷 余洋 (543)	
西北河谷型城市冲沟景观的创新性设计	
——以西宁苦水沟景观设计为例	
..... 董小玲 (544)	
悉尼皇家植物园的发展历程与更新规划研究	
..... 魏晓玉 李雄 (544)	
园博会对城市发展推动力分析及影响因子研究	
..... 李婉仪 李方正 李雄 (545)	
本土文化景观保护与居民使用需求相结合的探讨	
——以南长滩村遗址公园的规划设计为例	
..... 刘晨 (545)	
基于公众参与平台的绿道规划研究	
——以武汉市东湖为例	
..... 栾敏敏 (546)	
基于绿道概念的城市河流沿岸生态空间构建研究	
——以徐州市黄河故道为例	
..... 邵斌 (546)	
美丽乡村背景下的生态观光农业园规划探讨	
——以江西省莲花县荷花博览园为例	
..... 赖益萌 (547)	
中外园林展的对比与国内园林展的发展探讨	
..... 陆芸 (547)	
老社区户外空间适老性设计初探	
..... 刘月明 李鹏波 (548)	
乡土与里山	
——由日本里山变迁看土地利用转型	
下乡土景观保护	
..... 苏畅 郭诗怡 李雄 (548)	
北方山地城市市域绿地系统规划初探	
..... 包琬钰 雷芸 (549)	
公共建筑屋顶的绿色再生空间	
——以杭州地区屋顶花园为例	
..... 郑嫣然 斯震 (549)	
城市垃圾填埋场植被恢复设计导向研究	
..... 赖泓宇 金云峰 (550)	
基于空间组合论的城市公园设计方法	
..... 顾丹叶 金云峰 (550)	
我国养老社区的可持续规划实践与思考	
..... 谢民 戴代新 (551)	
老兵精神在乡村文化景观中的再生探索	
..... 李燕 李胜 (551)	
珠三角园林城市群全域空间的审美文化生态	
研究思考	
..... 彭孟宏 (552)	
遵从文脉结合自然	
——湘湖地域特色设计研究	

..... 柴诗瑶 史 坦 王 欣 (552)	
城市公园设计策略	
——以上海虹桥公园为例基于历史原型的设计方法	
..... 杨玉鹏 金云峰 (553)	
景观设计策略	
——公共性视角下不同功能属性的城市附属绿地研究	
..... 张新然 金云峰 (553)	
基于乡村文化的公路沿线景观整治策略研究	
——以繁昌县淮九路沿线为例	
..... 时二鹏 耿 虹 陈恺丽 王立舟 (554)	
浅析城市与海的边界景观设计方法	
——以厦门环岛滨海步道设计为例	
..... 周 薇 王思元 (554)	
现代私家庭院边界景观的设计探讨	
..... 彭丽辉 瞿 宙 朱永莉 (555)	
观赏园艺设计在园林博览会中的应用与探索	
——以第九届北京园博会为例	
..... 晏闻博 朱永莉 (555)	
城市慢跑景观设计研究	
..... 张伊娜 朱永莉 瞿 宙 (556)	
基于文化保护的三样湿地典型村落文化研究	
..... 李双双 阎 晶 历 珂 马彩红 云建民 (556)	
混凝土材料在风景园林中的创造性表达	
..... 曾慧子 李运远 (557)	
旅游规划策略	
——旅游业发展与旅游规划目标研究	
..... 梁 骏 金云峰 彭 灼 (557)	
节水园林案例解读与理论探索	
..... 谢光园 李鹏宇 (558)	
改善微气候的景观策略	
——以生态效益的战略设计为例	
..... 王迎春 张明娟 郝日明 (558)	
低冲击技术在西北地质公园中的实践	
——以兰州天斧沙宫省级地质公园景区为例	
..... 张照霞 (559)	
德国北莱茵	
——威斯特法伦州棕地再生机制研究	
..... 戴代新 齐承雯 (559)	
地域文化视角下的哈尔滨松花江避暑城绿地	
系统优化策略研究	
..... 郭 嵘 武 彤 (560)	
浅谈构建水安全格局中利用迭代计算模拟	
调蓄状况的方法	
——以福建漳州东山岛为例	
..... 李 想 贺 敏 (560)	
记住山水乡愁 再现地域风景	
——布依族石板房的生态适应性分析及其现代景观表达	
..... 孙松林 (561)	
上海黎明垃圾填埋场景观生态规划的探讨	
..... 张智翔 李雅娜 郝金标 (562)	
鄂西地区高速公路边坡生态防护技术研究	
——以湖北省保宜高速公路边坡绿化为例	
..... 杨 帆 王 琴 肖衡林 (562)	
基于生态安全格局的哈尔滨市阿城区生态保护红线规划	
..... 刘晓光 韩琪瑶 吴 冰 (563)	
苏州古典园林植物景观动态变化分析与应用	

..... 华益明 (563)	
哈尼梯田文化景观遗产价值的认知及保护方法探析	
..... 马 蕊 严国泰 (564)	
乡村野生植物的美学再思考	
..... 王海滨 斯 震 蔡群波 (565)	
美国植物园地域性景观特色营造策略	
..... 周 烨 赵文茹 韩画宇 (565)	
城市公共空间垂直绿化植物的选择与应用初探	
..... 王 琴 陈 烨 杨 帆 (566)	
中国人工浮床(岛)专利检索调研报告	
..... 秦 登 孙美灵 方礼银 陈伟江 (566)	
移运过程中喷施2种抗蒸腾剂对山茶光合指标的影响	
..... 邱 影 熊春燕 王 霖 董晓敏 (567)	
兔眼蓝莓叶片直接诱导丛生芽再生技术的研究	
..... 孙英坤 沈柏春 陈林敬 邓梦楚 (567)	
泰山周边山区古村落水利基础设施调查报告	
——以山东省泰安市九龙窝村为例	
..... 苏 丽 董建文 (568)	
试论珠三角美丽乡村建设中村落风水林	
保护与优化	
..... 杨和平 魏合义 (568)	
浅谈中国园林与书法的艺术关联	
——以颐和园为例	
..... 张艺露 (569)	
爱丁堡皇家植物园景观探析	
..... 吴 然 李 雄 (569)	
基于公众参与的哈尔滨历史文化景观保护研究	
..... 邵 龙 唐岳兴 王 茹 曹 弯 (570)	
森林公园建设中地域文化的体现	
——以天津津北森林公园建设为例	
..... 宋 勇 (570)	
汉口租界园林绿地初探	
..... 周璇子 赵纪军 (571)	
论历史园林在城市绿地系统中的作用与传承	
——以成都历史园林为例	
..... 高 洁 贾玲利 (571)	
本土风景园林中寻“乡愁”	
——文化地理学视角下的传统村落景观保护与更新	
..... 王 喆 裘鸿菲 (572)	
山水文化下的桂林乡村景观保存与发展(1912年以来)	
..... 李自若 (572)	
人与天调,然后天地之美生	
——漓江风景名胜区兴坪镇的可持续发展规划策略	
..... 李春花 (573)	
保护地与遗产地综论	
..... 曹 新 (573)	
浙西南少数民族地区乡土景观研究	
——以景宁畲族自治县环敕木山畲族村落景观为例	
..... 任 维 张雪藏 (574)	
基于城市空间遗产理论的上海市文化与风貌塑造研究	
..... 王晓蒙 (575)	
基于遗产廊道网络构建的景观风貌保护规划探索	
..... 徐凌云 王云才 (575)	
城市公园设计策略	
——文脉语境下的人为干预	
..... 方凌波 金云峰 (576)	

西方园林史研究

——以15—16世纪意大利园林轴线空间生成与演变为例

.....朱蔚云 金云峰 (576)

基于乡愁视角的美丽乡村建设方法探索

——以西柏坡为例

.....吴宜夏 郝清田 禹 (577)

论生态博物馆在规划建设新型乡村聚落景观中的应用

——以贵州梭嘎苗寨为例

.....邓锐 (577)

城市绿地系统规划编制

——绿地协调区的构建与控制

.....蒋祎 金云峰 林荟 (578)

基于景观特征评价的城市水系空间形象系统塑造

——以安徽省宁国市为例

.....叶沁妍 王敏 (578)

基于绿色基础设施构建的高科技园外部空间设计研究

.....魏雷 (579)

城市工业遗产改造中景观文化的表达

.....刘丽 张吉祥 (579)

胶东半岛海陆边际文化景观类型与价值初探

.....马海英 严国泰 (580)

城市公共绿地景观可达性研究方法综述与实测调查研究

——以北京城区为例

.....郇晓桐 贾东 (580)

闽台古典园林文献评述

.....汪耀龙 谢祥财 缪沁园 李奕成 (581)

城市中心区滨水景观设计导则研究

.....杨戈骏 吴承照 (581)

生命的媒介

——迈克尔·范瓦尔肯堡风景园林设计哲学及手法探析

.....张楠 高翅 (582)

论风景园林空间的时间性表达

.....魏方 (582)

论
文
集

风景园林规划与设计

国内乡村景观规划研究的回顾与展望

The Retrospect and Prospect of Domestic Rural Landscape Planning

傅稚青 戴 菲

摘 要:截至2014年,我国城镇化水平已达到54.77%,在快速城镇化发展背景下城市扩张、经济冲击、对土地的需求等因素都在使传统的乡村景观走向衰退。国内自2000年起就出现关于乡村景观规划的研究,如今研究成果丰富但缺乏总结。本文以CNKI为数据来源,以乡村(农村)景观规划为关键词,筛选出261篇文献,采用内容分析法对其进行定量统计分析,总结国内乡村景观的研究内容及发展动态,找出其中的不足,并为未来乡村景观规划发展做出一定的预测及指导。

关键词:乡村景观;乡村景观规划;综述

Abstract: By the end of 2014, Chinese urbanization level has reached 54.77%, in the rapid development of urbanization, urban expansion, economic impact, the demand for land, and other factors all destroyed traditional rural landscape. Since 2000, there have been so many studies about rural landscape planning, the results are rich but lack of summary. Selecting 261 papers from CNKI, the author carry on the quantitative statistical analysis in content analysis method, trying to summarize the research contents and development trends of domestic rural landscape, finding out the weaknesses, making some prediction and guidance for the future development of rural landscape planning.

Keyword: Rural Landscape; Rural Landscape Planning; Review

1 研究背景

在当今快速发展的背景下,城市扩张、建设用地对农村的侵蚀扰乱了历经千年形成的乡村格局,传统农业向现代农业的转型中,肥料、机械等的使用让农村的生态系统遭受到破坏,城乡收入不均又造成了农田的荒废、空心村落的产生……面对城镇化背景下乡村景观面临的威胁,如何重新规划现有的乡村景观结构,通过重整乡村的聚落景观、文化景观、经济景观、自然景观来推动乡村可持续发展,促进城乡景观一体化建设成为学界的研究热点和重点。

国内对乡村景观的研究源于20世纪80年代期间景观生态学的发展,通过CNKI检索到的最早关于乡村景观规划的文献是2000年周再知、蔡满堂的“乡村景观规划研究”^[1],作者运用景观生态学原理,从分析当地的生态多样性和农作物的经济效益出发,试图构建可行的景观规划方案;2001年,刘黎明介绍了乡村景观规划在国外的历史并对其在中国的发展前景做了一定的预测^[2]。自此,国内对乡村景观规划的关注度不断上升,理论与实践研究数量也逐年增多,成果丰硕。周心琴^[3]、刘滨谊^[4]、翁有志^[5]等人都对国内乡村景观规划的研究成果做了一定的总结,但都以定性分析为主,缺乏量化统计,且研究成果距今已有8年或10年,不能反映总体的研究水平。

基于以上背景,笔者试图通过对2000年以来国内有关乡村景观规划的理论与实践进行统计,分析过去十年中乡村景观规划发展特点和研究内容,提出现有研究中存在的问题并预测发展趋势,对今后的理论与实践起到

一定的指导作用。

2 研究方法过程

2.1 数据来源及分析方法

本文以中国期刊网络出版总库,中国博士学位论文全文数据库,中国优秀硕士学位论文全文数据库和国内、国际会议全文数据库为来源,分别以“乡村/农村景观规划”为关键词进行主题检索,除去重复和新闻报道、广告,截至2014年12月,一共筛选出261篇文献,其中期刊139篇、硕博学位论文117篇、国内会议论文4篇、国际会议论文1篇。笔者借助E-learning、Excel等软件统计管理261篇样本,自行设计分析维度体系,以内容分析法对这些文献进行量化处理。

2.2 研究过程

首先从历年文献数量、所涉及学科范围、所刊登杂志、文献关键词情况及研究方向等5个维度对有关文献进行定量分析,再分别从不同研究子方向,对研究成果内容进行综述。

3 定量研究结果

3.1 历年文献数量统计

由图1可看出,乡村景观规划的文献数量总体上呈现出上升的趋势,其中有两个明显的增长节点,一个是2006年中央“一号文件”提出“建设社会主义新农村”

后,文献数量增加了两倍;另一个则是2010年我国“十二五”规划中明确提出“推进农业现代化,加快新农村建

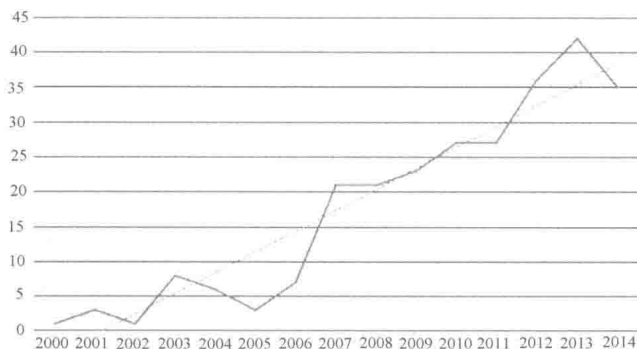


图1 历年文献数量变化图

3.2 研究层次分析

为了解国内乡村景观规划研究所涉及的学科范围,根据中国知网上的学科分类对261篇期刊论文的研究门类划分出14个方向。由于部分论文为多学科综合,数据上存在重叠,因此检索数量略大于实际文献量,这里以检索数量作为统计数据。其中建筑科学与工程、旅游、农业经济、自然地理学和测绘学、环境科学与

资源利用5个方向的论文检索数占总检索数量的90%以上,以这5个研究方向的论文历年发表量绘制柱状图(图2)。

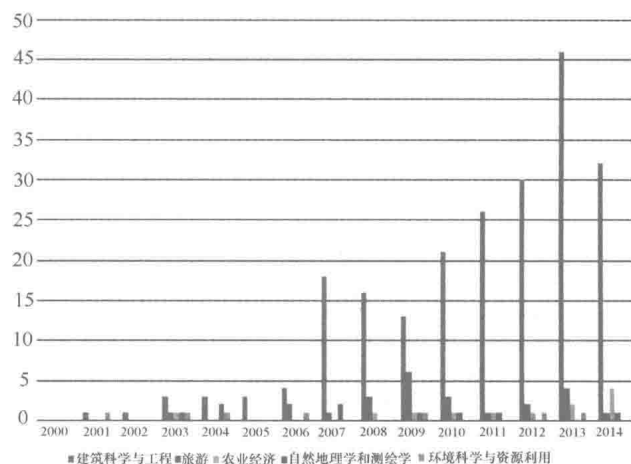


图2 不同方向论文历年发表量图

从研究量上看,建筑科学与工程类专业的研究占主导地位,并且也是在2006年之后迅速发展,在2013年达到最多,为46篇,2014年发表量又稍微下降。旅游专业的乡村景观规划研究自2003年出现,2006年开始研究数量有所提升;经济类专业的研究自2008年出现,每年都有少量相关文献;而自然地理学和测绘学、环境科学与资源利用这两个专业研究数量较少。

期刊相关刊登量统计

表1

期刊名称	数量	期刊名称	数量	期刊名称	数量
* 安徽农业科学	12	北京农学院学报	3	科技资讯	2
* 中国园林	8	现代园艺	2	中国民居(下)	2
山西建筑	4	* 世界农业	2	中南林业科技大学学报	2
风景园林	4	* 地域研究与开发	2	农业与技术	2
小城镇建设	3	* 西北林学院学报	2	安徽建筑	2
现代装饰(理论)	3	* 生态经济	2	中国园艺文摘	2
* 规划师	3	信阳农林学院学报	2	美术大观	2
* 江苏农业科学	3	福建建筑	2	美与时代(上)	2
* 生态与农村环境学报	3				

注 * 为中文核心期刊。

3.3 期刊论文所发表杂志统计分析

对130篇期刊论文所属的杂志进行统计分析,筛选出其中刊登过两篇及以上的杂志共24种(表1)。这些期刊杂志除了《中国园林》、《风景园林》外,主要有建筑规划类、农林类、生态类、地理类和文化艺术类,说明目前乡村景观规划的研究不仅仅是风景园林学科的关注点,其他专业也有所涉及,呈现出多学科交叉的现象。核心期刊中发表数量最多的是《安徽农业科学》,其次是《中国园林》。核心期刊的刊登篇数达到期刊论文总数的1/5以上,表明目前对于乡村景观规划的研究质量较高,比较得到学者们的认可。

3.4 主要关键词及出现频数

筛选出现过3次及以上并能代表目前乡村景观规划研究热点方向的关键词,按照出现的频率从高到低排序(表2)。

主要关键词出现频数统计

表2

关键词	频数	关键词	频数	关键词	频数
新农村	33	乡土景观	5	生态文明	4
新农村建设	17	古村落	4	生态环境	4
乡村旅游	15	文化景观	4	乡村旅游区	3
可持续发展	11	指标体系	4	乡村景观评价	3

续表

关键词	频数	关键词	频数	关键词	频数
评价	10	新农村景观设计	4	生态景观	3
城市边缘区	8	乡村景观文化	4	景观分类	3
美丽乡村建设	7	保护	4	农家乐	3
生态	6	乡土特色	4	地域文化	3
景观格局	5	景观评价	4	生态设计	3
城乡一体化	5				

关键词出现的频率越高,表示目前的有关研究文献数量越多。对表2进行分析归纳,发现关键词大致可以分

为6类:①政策,如新农村、新农村建设、美丽乡村建设等;②旅游产业,如乡村旅游、乡村旅游区、农家乐;③生态;④历史文化,如古村落、乡村景观文化、地域文化等;⑤景观评价;⑥城市边缘区。这些是过去十多年间国内乡村景观规划研究的主要内容。

3.5 研究集中度分析

根据以上归纳出的6类关键词,结合文献的内容分析,将261篇文献归纳为6个子方向:与政策相结合的实践研究、乡村旅游、城市边缘区、乡村景观评价、生态规划设计、历史文化景观。统计这6个方向的文献每年的数量分布制成分析度图谱(表3)。

乡村景观规划主要研究方向集中度图谱

表3

	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
政策结合实践															
乡村旅游															
城市边缘区															
乡村景观评价															
生态设计规划															
历史文化景观															

1 2 3 4 5

可以看出,政策方向和乡村旅游方向自2006年出现后便受到学界的关注,研究数量呈逐年增长的趋势,论文数量相对较多;城市边缘区方向论文在2006~2008年比较集中,之后研究量逐渐下降;乡村景观评价类研究较为分散,没有集中的年份,并且有些年份还会出现空缺,成果积累相对来说比较薄弱;生态规划设计的研究开始较早,2001年起就有所涉及但论文不多,2006年开始研究量逐渐上升;历史文化景观的研究开始较晚,但出现后学界便一直有所关注。

4 研究成果内容综述

根据文献的内容分析,分别阐述6个子方向的研究动态、成果和不足:

4.1 与政策相结合的实践研究

自2006年中央提出“加快建设社会主义新农村”后,有关新型农村建设的政策不断出台。乡村景观营建是新农村建设的—一个重要方面,与政策相结合的新型乡村景观规划模式研究也成为研究热点。

刘萍在尝试界定“新农村”的概念后,以规划学、风景园林学、建筑学相结合的角度,试图构建新农村景观环境体系规划来控制农村空间形态的布局和发展^[7]。蒋爱娟结合国内新农村建设的实例,通过理论总结、实例分析和多方实践调查,对新农村人居环境景观规划设计进行系统性的研究,为之后的新农村景观规划实践提供参考^[8]。陈青红从分析“美丽乡村”的基本概念及内涵出

发,对国内外乡村景观研究理论、发展趋势等进行了系统的整理,明确了目前乡村景观建设中的不足与发展方向^[9]。此外,还有基于“美丽中国”、“生态文明建设”、“城乡一体化”等大背景下对乡村景观规划的研究。

4.2 乡村旅游

我国乡村旅游兴于20世纪80年代末90年代初以深圳荔枝采摘园的开发为标志^[10],但关于乡村旅游方向的农村景观规划研究直到2006年才出现,理论研究落后于实践。农家乐的景观规划设计是近几年研究的热点,江山研究了“农家乐”规划的理论基础和“农家乐”乡村旅游规划与乡村景观规划的关系,并提出对“农家乐”乡村旅游景观规划应和城市发展、城乡—体规划、区域环境建设统一起来^[11];张丽芬提出“农家乐”的景观应置于整体景观生态规划设计的基础之上,着重强调了生态功能分区的布置^[12];李涛提出了“红”与“农”相结合,探索红色旅游区周边农村地区的规划新途径^[13]。此外,杨文静^[14]、胡正金^[15]等人关于乡村休闲度假旅游也做了—定的研究。

4.3 城市边缘区

此方向目前的研究基本都是基于“生态”、“旅游”、“农业经济”、“城乡—体化”—出发的方法论探索,如刘黎明、李振鹏等人就城市边缘区的生态特征探讨了景观生态建设模式下的农业、旅游业发展的新途径^[16];张华如对城市边缘区乡村景观资源的保护与利用做了—定的研究^[17];王婷婷^[18]、邱磊^[19]、冯艳^[20]等人也研究出了—

定的成果,但缺乏实践探索和国外经验学习。

4.4 乡村景观评价

目前的评价研究均为规划前评价研究,规划后乡村景观的评价研究还是空白。主要分为两类:一类是乡村景观功能性综合评价,通过对乡村景观的经济功能、社会功能、生态功能、美学功能进行合理评价,揭示现有的乡村景观中存在的问题,优化景观规划设计,为将来的乡村景观规划提供合理的依据^[21],所采用的理论研究方法有刘滨谊的 AVC 理论^[22]、美景度评价法(SBE 法)^[23]等;另一类则是采用调查问卷的形式对乡村景观进行使用后评价,通过评价总结分析得出现有的乡村景观的不足,再来确定接下来的景观规划的方向^[24]。

4.5 生态规划设计

主要分为三个方向:①生态型乡村景观规划方法探讨,从生态学维度思考农村环境的发展新方向,如蔡可心以景观生态学为指导,对现代农业生活区景观规划设计进行了研究^[25];温琨、王颖通过界定生态规划的内涵和原则来探索生态规划的新途径,并尝试用于乡村规划^[26]。②乡村景观规划中生态问题的理论性研究及对策思考,如谷康、李淑娟等从生态学、社会学和美学的角度出发探讨新农村景观规划的目的^[27];靳晓珊则尝试采用社会学的基本方法,通过调查研究将乡村自然与人文生态作为整体,从景观社会学视角调查分析乡村自然生态和社会生态的现状^[28]。③基于生态学、景观生态学、生态文明、生态设计的乡村新型产业发展,此方向的研究主要是与乡村旅游结合的生态规划研究。

4.6 历史文化景观

历史文化景观分为物质和非物质两类,前者主要是古村落或古聚落空间,后者则是遗留下来的风俗、节庆、戏曲等。在乡村景观规划的研究中,与前者的结合是基于现代农业旅游业的古村落规划整治研究,或是从古聚落中探寻对现代景观规划的启示^[29];后者则是通过现代乡村景观规划设计途径,对这些非物质历史文化遗产进行再现。

5 总结

笔者从历年文献量、研究层次、杂志类型、关键词、研究内容等多角度分析,总结其发展特点如下:

5.1 关注度逐年上升 理论缺乏总结

2000~2014年间有关文献的数量总体上呈现逐年上升的趋势,由于视角的扩宽、新技术的发展、其他学科交叉,新理论不断涌现,研究成果丰富,但目前缺乏总体以及专项的总结性文献,仅有的几篇也是以内容分析为主,缺乏量化数据分析。

5.2 3大研究层面下6个子方向

有关乡村景观规划的研究总体上呈现出“3大6小”

的格局。3大研究层面是指“生态、文化、产业”,这目前是绝大部分论文的中心议题,生态的修复与保护、农业文化延续、产业经济发展是目前研究的主要内容,也是城镇化背景下乡村发展面临的最突出的问题。6个子研究方向即本文第四部分中的内容,是目前乡村景观规划研究的重点。

5.3 “3+N”学科组成

从研究层次上分析,乡村景观规划目前的研究呈现多学科融合、涉及内容广的特点,以风景园林学、规划学、建筑学为主,地理学、美学、历史、林学、农学等为辅的“3+N”的学科组成模式,但也由于多学科的介入,对于乡村景观规划的定义和评价体系没有形成统一标准。

5.4 期刊论文与学位论文平分秋色

261篇论文以学位论文和期刊论文为主,且数量相当。学位论文占总论文数量的44.8%,说明各大高校对乡村景观规划的研究比较重视;期刊论文占总数的53.3%,其中有1/5以上来源于中文核心期刊,表明目前有关乡村规划的整体研究水平较高,得到了学界的认同;会议论文共5篇,其中国外会议仅有1篇,说明目前国内的会议较少关注乡村景观问题,且我国的研究水平距离国外实践经验丰富的国家仍有很大差距。

6 存在问题及展望

目前乡村景观规划研究不断深入,成果丰富且已经有了初步的实践,但依旧存在着一些问题:

(1)部分研究浅显地去解读政策,甚至存在只冠其名而无其实,正文中并没有政策研究的内容;乡村旅游方向应加强生态方面研究;乡村景观评价缺乏规划后评价的探索,难以检验成果。

(2)国外的乡村景观理论研究和实践总结经验丰富,非常值得借鉴,特别是农业发达的荷兰、日本等地,目前缺乏将国外成功经验与我国国情相结合的研究。

(3)目前只有极少数的一些研究利用GIS来分析乡村景观,其他新技术的运用几乎没有。以GIS为代表的软件技术能大大提高研究的准确性,这些技术在乡村景观规划中的应用研究有待完善。

关于今后乡村景观规划的研究走向,笔者认为:政策是乡村研究发展的重要推手,与有关政策相结合,通过理论研究和实践探索乡村景观规划新途径必将成为风景园林学科的新任务。在大政策的背景下,“生态保护、历史文化、乡村产业”三大研究层面下的6个子研究方向依旧是今后的研究重点。随着新技术、新理论的不断引入,研究者们会以新的视角和研究手段完善现有的研究和方法来指导下一步的实践。此外,国外乡村规划发展经验的总结与应用、民众参与式的规划设计研究、乡村景观规划中的专项规划研究和法规政策研究等,目前都处于空缺状态,有待学者们去深入研究。

参考文献

- [1] 周再知, 蔡满堂. 乡村景观规划研究[J]. 林业科学研究, 2000, 02: 160-166.
- [2] 刘黎明. 乡村景观规划的发展历史及其在我国的发展前景[J]. 农村生态环境, 2001, 01: 52-55.
- [3] 周心琴, 陈丽, 张小林. 近年我国乡村景观规划研究进展[J]. 地理与地理信息科学, 2005, 02: 77-81.
- [4] 刘滨谊, 陈威. 关于中国目前乡村景观规划与建设的思考[J]. 小城镇建设, 2005, 09: 45-47.
- [5] 翁有志, 丁绍刚. 我国乡村景观规划研究进展浅析[J]. 小城镇建设, 2007, 10: 24-26.
- [6] 卓美行. 基于城乡一体化的乡村景观规划设计研究[D]. 东北农业大学, 2012.
- [7] 刘萍. 新农村景观规划设计研究[D]. 河北农业大学, 2007.
- [8] 蒋爱娟. 我国社会主义新农村景观规划设计研究——山东牟平及西安市长安区上王村新农村创建实例分析[D]. 西安建筑科技大学, 2008.
- [9] 陈青红. 浙江省“美丽乡村”景观规划设计初探[D]. 浙江农林大学, 2013.
- [10] 罗阳. 贵州乡村旅游产业组织研究[D]. 贵州大学, 2008.
- [11] 江山. 浅析“农家乐”及其景观规划[D]. 西北农林科技大学, 2008.
- [12] 张丽芬. “农家乐”乡村旅游的乡村景观规划设计[J]. 科协论坛(下半月), 2009, 05: 146.
- [13] 李涛. 红色旅游区周边乡村景观规划研究[D]. 湖南农业大学, 2010.
- [14] 杨文静. 乡村休闲度假旅游的景观规划设计研究[D]. 内蒙古农业大学, 2010.
- [15] 胡正金, 陈吴伟, 吴明铨, 吴丽芳. 浅析农家乐景观规划设计——以庆元县车根村为例[J]. 现代农村科技, 2009, 24: 38-41.
- [16] 刘黎明, 李振鹏, 马俊伟. 城市边缘区乡村景观生态特征与景观生态建设探讨[J]. 中国人口、资源与环境, 2006, 16(03): 77-81.
- [17] 张华如. 城市边缘区乡村景观资源的保护与利用研究——以合肥大圩镇为例[J]. 中国园林, 2009, 01: 91-93.
- [18] 王婷婷. 城市边缘区乡村景观规划设计研究[D]. 成都理工大学, 2007.
- [19] 邱磊. 城市近郊区乡村景观规划研究[D]. 西南大学, 2010.
- [20] 冯艳. 景观都市主义背景下城市边缘区新农村景观规划模式探索[J]. 淮北煤炭师范学院学报(哲学社会科学版), 2010, 06: 49-51.
- [21] 谢花林. 乡村景观功能评价[J]. 生态学报, 2004, 24(09): 1988-1993.
- [22] 谢志晶, 卞新民. 基于 AVC 理论的乡村景观综合评价[J]. 江苏农业科学, 2011, 39(2): 266-268.
- [23] 林清. 基于 SBE 法的福州郊区乡村景观调查及评价规划[D]. 中国农业科学院, 2012.
- [24] 龔杰. 上海乡村景观使用后评价(POE)及其营建对策研究[D]. 上海交通大学, 2011.
- [25] 蔡可心. 现代化农业生活区的景观生态设计研究——以建三江前进农场城南公园为例[D]. 沈阳建筑大学, 2011.
- [26] 温瑀, 王颖. 乡村景观的生态规划[D]. 安徽农业科学, 2009, 37(16): 7766-7767.
- [27] 谷康, 李淑娟, 王志楠, 曹静怡. 基于生态学、社会学和美学的新农村景观规划[J]. 规划师, 2010, 6(26): 45-49.
- [28] 靳晓珊. 乡村自然与社会生态问题研究——以山东省聊城市为例[D]. 天津大学, 2013.
- [29] 朱峥嵘, 赖剑青. 徽州古聚落空间对新农村景观规划的启示[J]. 安徽建筑, 2011, (2): 11-13.

作者简介

傅稚青, 1991 年生, 女, 汉族, 湖北黄冈人, 硕士研究生, 华中科技大学建筑与城市规划学院。电子邮箱: 80809094@qq.com。

戴菲, 1974 年生, 女, 汉族, 湖北武汉人, 教授, 华中科技大学建筑与城市规划学院。

城市公园设计策略

——上海桃浦中央公园弹性空间与边界研究

Urban Park Design Strategy

—A Study about Flexible Space and Edge of Shanghai Taopu Central Park

陈希萌 金云峰 周晓霞

摘要: 公园作为城市的重要组成元素,是建设宜居城市环境的主要平台,是城市居民日常生活中不可替代的户外活动场所,在提供绿化环境和休闲活动空间的同时,公园也成了城市一定区域范围内的重要空间节点,逐渐开放并与城市相互作用。为了使公园与城市更深度融合、更好地发挥其功效,本文选取上海桃浦中央公园为研究对象,从概念策划、功能分区、游线设计、分期建设、节点设计五个方面,结合实例从不同阶段、不同尺度研究公园弹性空间与边界的设计,旨在通过分析与实践,探索适应当代及未来生活的城市公园设计策略。

关键词: 风景园林;城市公园;设计策略;弹性空间;弹性边界

Abstract: As a vital component of the city, the park is the main platform of building livable urban environment, and the irreplaceable outdoor space of residents' daily life. While providing green environment and the space of leisure activities, the park becomes the important spatial node of the city, opens gradually, and interacts with the city. In order to make a deeper combination and a better effect of the park and the city, the text sets Shanghai Taopu Central Park as an example, from five aspects of concept plan, function zoning, tour line design, phased construction and node design, studies on the design of flexible space and edge with examples, from different periods and scales, and explores urban park design strategy which could adapt to the present and future life by analysis and practice.

Keyword: Landscape Architecture; Urban Park; Design Strategy; Flexible Space; Flexible Edge

1 城市公园与城市

公园是现代化城市结构中的关键节点,与其他公共工程相比,公园对城市整体结构的发展影响更大^[1],公园的作用范围在本身用地的基础上也延展到周边其他用地,除了以提供优质的绿化环境和提升公共健康为主要功能,在社会、经济、文化等层面均对公园周边地区,甚至整个城市有所影响。随着公园面向城市的开放度越来越高,在取消门票、拆除园墙的基础上,应有更加灵活、完善的方式以满足城市居民对当代城市公园的需要。

为了营造更理想的城市人居环境,公园的功能和公园化的空间逐渐延展到城市其他空间当中,使城市在公园的作用下发展成为“休闲城市”、“景观城市”,将公园的休闲性质上升为城市整体性质,提倡全民休闲,使公园景观走进城市。同时城市公园配合周边用地,在用地性质固定不变的基础上,公园的作用范围可以不仅限于其用地之内,将公园“扩张”到城市当中,使其在功能上和视觉上与城市相互渗透,成为行使城市功能的复合体。

2 桃浦中央公园

桃浦中央公园位于上海普陀区桃浦智慧城中,公园面积约 50hm²,周边用地复杂,基地内有大量遗存工业、

环境亟待整治。根据 2012 年上海市委市政府对桃浦地区发展提出的要求,“对桃浦地区规划发展要面向未来,从中心城市的功能角度考虑它的定位,以黄浦江两岸开发的要求和眼光,高水平、高质量建设”,确定在桃浦智慧城中建设大型功能性公共绿地——桃浦中央公园,使其在发挥生态修复、环境改善等基本功能的同时,与周边住宅、商业、商办综合等用地形成在空间及功能上的联系,带动地区的转型和发展,形成生态良好、配套完善、宜居宜居的综合性城区。

面向当代和未来生活的城市公园设计,不可忽视公园基地及周边在历史阶段中的肌理、文脉及其变化。通过对桃浦中央公园及桃浦地区从 2000 年至 2015 年中的 6 个阶段进行肌理及主要人群组成的演变分析(图 1),可以看出该地区的人群主要为商、工、科研人员,然而各时期之间肌理的变化趋势不明晰,没有一定的演变规律,而一个健康生长的城市空间,应有良性的、可发现其中规律的总体发展变化路径。除此之外,桃浦中央公园也面临着周边用地复杂和环境污染等问题:公园呈带状横跨 6 个街区,贴临地块用地包括商务办公、总部办公、物流信息、文化创意、创新孵化和居住,区域内还包括教育、市政、研发等功能用地(图 2);该区域前身为工业园区,水体和土壤都有不同程度的污染,公园内有污染超标 10~100 倍的区域,临近甚至有超标达 1000 倍以上的地块,急需通过公园建设以改善生态环境(图 3)。