

第五届城市与景观 “U+L新思维” 国际学术研讨会

U+L

一级学科背景下的

城市与景观

Urban Landscapes in the Perspective of
the First Level Discipline of Landscape Architecture

华中科技大学建筑与城市规划学院 主编



华中科技大学出版社

<http://www.hustp.com>

中国城市与区域发展研究

2020

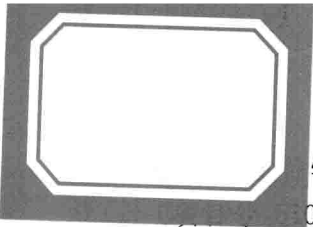
——城市与区域发展研究

城市与区域

Urban & Regional Development
The Journal of the Urban & Regional Development Society

Volume 42, Number 1, March 2020

Urban & Regional Development



学基金:反消极性的高架桥景观及空间研究

078159)资助出版

一级学科背景下的城市与景观

华中科技大学建筑与城市规划学院 主 编

华中科技大学出版社

中国·武汉

图书在版编目(CIP)数据

一级学科背景下的城市与景观/华中科技大学建筑与城市规划学院 主编. —武汉: 华中科技大学出版社, 2013. 1

ISBN 978-7-5609-8435-3

I. ①—… II. ①华… III. ①城市景观-景观设计-国际学术会议-文集 IV. ①TU-856

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 243339 号

一级学科背景下的城市与景观

华中科技大学建筑与城市规划学院 主编

策划编辑: 曹丹丹

责任编辑: 金 紫

封面设计: 王亚平

责任校对: 代晓莺

责任监印: 张贵君

出版发行: 华中科技大学出版社(中国·武汉)

武昌喻家山 邮编: 430074 电话: (027)87557437

录 排: 武汉楚海文化传播有限公司

印 刷: 华中科技大学印刷厂

开 本: 850mm×1065mm 1/16

印 张: 25.75

字 数: 636 千字

印 次: 2013 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

定 价: 66.00 元



本书若有印装质量问题, 请向出版社营销中心调换
全国免费服务热线: 400-6679-118 竭诚为您服务
版权所有 侵权必究

前 言

如今,风景园林、城乡规划、建筑学均已成为一级学科,三者共同支撑起人居环境学科的大厦。一级学科背景下的风景园林、城乡规划、建筑学有了各自相对独立的生长空间,便于学科内涵的拓展和深化。各学科的交融与配合成为一个划时代的焦点,这种交融与配合将影响城市与景观的生态、文化、技术、教育等方方面面。在新的发展格局下,我们需要新的思路、新的方法、新的探索,这是基于历史传承、而非割裂历史的革新契机。一级学科背景下的城市与景观,需要您的力量,期待您的参与!

城市与景观“U+L 新思维”国际学术研讨会自 2004 年以来,已成功举办 4 届,得到了海内外学界和业界同行、专家学者的支持与关注。本届会议以“风景园林学”成为新的一级学科为背景,围绕以下 4 个分议题展开讨论:

1. 生态(生态修复,生态设计,生态系统的保护、更新、发展……);
2. 文化(文化遗产保护,文化景观,基于文化的规划设计……);
3. 技术(低碳技术,绿色建筑,景观、建筑、城市设计的方法……);
4. 教育(本科教育,科学与专业硕士教育,博士教育,学科创新与发展……)。

征文通知发出以后,组委会陆续收到全国各地作者提交的论文 130 余篇,最终确定 48 篇论文入选会议论文集。入选论文分别就以上 4 个议题进行了广泛的讨论与研究,其中不乏创新思考与真知灼见,特汇编出版,以飨读者。

此外,会议组委会邀请国内外知名专家、学者与会,发表见解深刻学术演讲。这些都将引领我们对本届会议主题“一级学科背景下的城市与景观”进行更深层次的探索与思考,共同促进和深化当今的学术研究与行业实践。

一、主办单位

华中科技大学建筑与城市规划学院
《中国园林》杂志社

二、协办单位

湖北博克景观艺术设计工程有限责任公司
武汉市园林建筑规划设计院
武汉创禾网络股份有限公司
《新建筑》杂志社

三、组织委员会(以姓氏笔画为序)

主席:李保峰

委员:万 敏 王伟华 朱川平 邬 峻 杨大伟 李玉堂 李晓峰
李景奇 金荷仙 洪亮平 黄亚平 熊和平 戴 菲

四、学术委员会(以姓氏笔画为序)

艾定增	华南热带作物学院园林系教授
卢兆明	香港城市大学建筑系教授
成玉宁	东南大学建筑学院景观学系系主任、教授、博导
刘滨谊	同济大学建筑与城规学院景观学系系主任、教授、博导
朱建宁	北京林业大学园林学院教授、博导
杜春兰	重庆大学建筑城规学院党委书记、教授、博导
李树华	清华大学建筑学院景观学系教授、博导
吴家骅	深圳大学建筑与城市规划学院教授
余柏椿	华中科技大学建筑与城市规划学院教授、博导
金荷仙	《中国园林》杂志社常务副主编
高 翹	华中农业大学副校长、园艺林学学院教授
程建新	华东理工大学艺术设计与传媒学院院长、教授、博导
田代顺孝	日本千叶大学教授、博导,日本造园学会前任会长
Scott William Riley	美国 cosanti 基金会,保罗·所洛莱生态规划高级顾问
Iain Robertson	University of Washington, Associate Professor of Landscape Architecture
Hayriye Esbah Tuncay	Istanbul Technology University

目 录

第一篇 生态篇

城乡规划视角下的生态文明建设	李 丹	(3)
城市核心区步行化空间的发展趋势与建构	孙 靛	(10)
城市景观与生态设计探析——以三亚为例	王双双 王家宝	(17)
城市土地集约利用综述	张衍春 王 旭	(22)
城乡统筹背景下近郊区乡村景观的保护探析	钟 耀	(32)
大城市“边缘区”小产权房空间生态环境问题研究——以南京市为例	李 忻	(41)
基于城市废弃地上熵与开放式新景观设计探析	刘 媛	(49)
基于后工业景观改造方式的思考		
——以北杜伊斯堡公园和西首尔湖公园为例	华 炜 葛淑君 温 义	(56)
基于综合生态平衡视角下的城市湿地公园设计研究	王 旭 张衍春 龙 迪	(65)
龙现村与稻鱼系统的关联共生保护和发展研究	徐姗姗 徐圣喆	(73)
城市尺度雨洪管理的景观对策	刘 洋	(81)
循证设计在康复景观中的应用	刘博新	(91)
基于层次分析法的水库风景区生态敏感性研究		
——以竹山县潘口水库为例	罗 超 孙靛雯	(102)

第二篇 文化篇

城市公园儿童游戏场地空间布局探新	范长喜 杨滨章 孙百宁	(113)
公共服务设施配置推动下的古村落原真性保护探究		
——以资源型旅游小城镇诸葛镇为例	耿 虹 宋子龙	(122)
广东省博物馆新馆空间表征与精神内涵	孙青峰 张伟一 王 珺	(128)
华中科技大学校园的景观与空间结构探析	陈 茹	(135)
基于文脉主义的传统老字号保护与振兴		
——以哈尔滨市道外区历史街区为例	王珍珍	(142)
加拿大的遗产河流保护体系	周 珊	(152)

新中国成立初期工业住区渐进式保护与更新

- 以武钢“红房子”工业住区规划为例……………王妍 赵纪军 (159)

践行公众参与的现代景观设计

- 以台北罗斯福路绿生活轴线设计为例……………何艺方 (166)

- 跨界与融合——镇江市高校园区公共服务“共享岛”规划研究……………郭紫薇 (173)

旅游异化体验在后工业景观中的表达

- 以武汉“汉阳造”文化创意园景观为例……………郑志元 王颖 (181)

美国城市景观设计对当代中国的启示:与自然互融共存

- 以美国国家9·11纪念馆和劳伦斯·哈普林的波特兰系列景观设计为例…宋友亮 (191)

- 纽约自发性创意街区空间迁移及其对上海的启示……………方田红 曾刚 张云伟 (203)

商道型古村落空间特征及保护研究

- 以沁河流域上伏村为例……………杜星莹 王慧 邓巍 (211)

- 世界遗产视野下的桥梁遗产解读与思考……………黄雄 万敏 (220)

- 文化遗产:布农族传统家屋空间观……………江冠荣 (229)

- 西泠印社园林建设与金石文化……………潘韵雯 (235)

植物造景理念下的文化主题公园景观重塑研究

- 以甘肃会宁县状元文化公园为例……………成亮 张志斌 (242)

非物质文化遗产保护的新思维

- 以徽州文化生态保护实验区总体规划为例……………赵烨 姚昕悦 (248)

- 老汉口跑马场调查纪实——以西商跑马场为例……………李翊 傅诚 (258)

- 小议 Landscape Architecture 译名……………方盈 (266)

第三篇 技 术 篇

城郊旅游小城镇“慢活+慢游”型空间营造策略探索

- 以十堰市大川镇规划为例……………耿虹 李爽 (273)

城市边缘区空间增长的多元利益博弈与管理对策

- 基于对合肥市滨湖新区空间增长的思考……………王蒙 (281)

- 从制约到融合——大城市都市区集群式绿色生态开敞空间的优化控制……………冯艳 (289)

单中心城市的空间演变和新时期下的空间重构

- 以保定都市区空间发展战略规划为例……………王旭 (298)

- 基于绿色基础设施的城市生态安全格局构建……………陈楠 许贝斯 (311)

基于气候适应性的武汉滨江老城区的城市设计	张延方 陈宏 雷静波 熊馨 陈晨 (317)
基于市场调研的智能化室内绿植产品设计	陆懿 罗英桀 彭冲 圣凯 方田红 (328)
矿业城市工矿废弃地开发再利用模式初探	
——以黄石市铁山—还地桥为例	陈玲玲 (336)
让自然做功——以低碳科技馆建筑设计为例浅议低碳技术的运用	潘 磊 胡振宇 (344)
设计阶段植物景观成本控制探讨	王 芳 (351)

第四篇 教 育 篇

创新性营造实验课程教学中的若干启示	
——以景观专业 10 级一组学生作品为例	郭亚成 安伟强 王青 (363)
从硕士论文特征透视一级学科背景下的城乡规划教育	
——以华中科技大学为例	李 敏 郭 亮 (371)
国际景观与城市规划领域“人才战略”的 ISOCARP 解读与思考	
——青年规划师国际设计坊(YPPs)为例	曹伟宁 丁 援 (382)
拓展教学模式在社会调查课程中的应用	李晓蕾 胡振宇 (392)
以培养综合设计能力为目标的景观设计课教学模式探讨	
——以华南理工大学为例	翁奕城 (396)

第一篇

生态篇

城乡规划视角下的生态文明建设

李 丹

摘 要:生态文明是人们深刻剖析了现代文明弊端后对人与自然、人与社会关系的重新反思,同时也是为了摆脱不可持续的发展而创建的一种更高层次的文明建设活动。笔者深入剖析了生态文明的内涵,归纳出生态文明建设框架图,以生态文明的物质、精神、制度建设三方面为切入点,分别从人口、资源、环境的协调,生态产业、生态社区的构建,生态伦理、生态教育、生态行为的关系,政策、政治、法律、法规的作用这四方面来谈城乡规划学科可以为生态文明建设做些什么。

关键词:生态文明;生态文明建设;城乡规划

引 言

近年来,人们对生态文明的探讨十分热烈,一些观点已经得到了大多数人的共识,如:①生态文明是人们深刻剖析了现代文明弊端后对人与自然、社会关系的重新反思,同时也是为了摆脱不可持续的发展而创建的一种更高层次的文明建设活动。②生态文明的内容丰富,包括可持续发展的生产、生活方式及健康的经济发展模式;较高的环保意识及体现生态文明的精神文明建设成果;公正合理的政治、经济、法律制度等。笔者认为,生态文明是继农业文明、工业文明、信息文明之后必将登上时代舞台的新的更高级的文明形式,生态文明建设也必将在今后很长一段时间内人们反复吟唱的主旋律。因此,本人想从城乡规划的角度谈谈城乡规划可以为生态文明建设做些什么,以期对今后的建设工作有所帮助。

1 简述生态文明

1.1 生态文明的内涵

《辞海》对文明的解释为:①等同于文化;②指人类社会进步状态,与“野蛮”相对;③光明,有文采。从广义上讲,文明的含义可以概述为在一定历史阶段中成熟和发展起来的人类认识世界和改造世界的各项成就的总和。这种广泛意义上的“文明”与“文化”的意义相通。“文明”

的英文为 civilization,源于拉丁文“civis”,发展后意为一种先进的社会和文化发展状态以及到达这一状态的过程,内容包括民族意识、技术水准、礼仪规范、风俗习惯以及科学知识的发展等方面。在英语中,“civilization”亦作“文化”之解。(笔者在引用文献资料时为避免“文化”“文明”二词引起的混乱,故统一采用“文明”一词)

生态文明是指人类遵循人、自然、社会和谐发展这一客观规律而取得的物质与精神成果的总和,是以人与自然、人与人、人与社会的和谐共生、良性循环、全面发展、持续繁荣为基本宗旨的文化伦理形态。目前我国学术界从两种理论视角和两种文明维度分析了“生态文明”的内涵。①两种理论视角:其一是从自然生态系统的视角,把人及其社会系统看成是自然生态系统的一个子系统,来探讨人与自然的和谐关系;另一种是从人类社会发展的视角,来探讨人与自然、人与人、人与社会的和谐。②两种文明维度:一种是从文明发展的历史形态上,把生态文明理解为是继农业文明、工业文明、信息文明之后一种新的、更高级的文明形态;另一种是从文明的构成成分上,把生态文明理解为与物质文明、精神文明、政治文明等并列的一种新的文明成分。

1.2 生态文明的产生

清华大学哲学系教授卢风从器物、技术、制度、风俗、艺术、理念和语言这七个维度分析了现代文明与生态文明的不同(图1),我们可以从中看出未来生态文明出现的必然性。

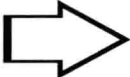
现代文明	器物	工业体系生产的工业品,其特点是难降解,容易污染环境
	技术	以现代科学为知识资源的征服性技术,有强大的征服力
	制度	市场经济制度和民主法治,激励人们追求自我利益最大化,要求尊重人权
	风俗	不断变化的、祛道德的时尚,消费主义时尚,不断加快的生活节奏
	艺术	商业化的大众艺术
	理念	个人主义、快乐主义、物质主义、经济主义、消费主义、科学主义、人类中心主义
	语言	英语是标准国际语言
		
生态文明	器物	生态工业体系生产的绿色产品
	技术	接受生态学、系统论等指导的生态技术,其主要功能是调谐社会经济系统与地球生态系统的动态平衡
	制度	受限制的市场和民主法治
	风俗	道德化的风俗时尚
	艺术	多样化的艺术,包括多种独立于商业的艺术
	理念	非中心主义、非物质主义、非经济主义、整体主义、非人类中心主义、超验自然主义
	语言	多种民族语言

图1 现代文明向生态文明的转变

由图 1 可知,现代文明最突出的特点就是最大化的逐利,这种利益的获得是以残酷地剥削生态资源为前提的。随着现代化“征服性”技术手段的发展,大多数国家都采用“大量生产——大量消费——大量废弃”的发展模式。这极大地刺激了经济的增长,同时也改变了人类的认知,使“个人主义”“物质主义”“享乐主义”不断滋生。更严重的是,有限的自然资源与人类无止境的需求这对矛盾愈加尖锐,严重地制约了城市经济的进一步发展。大量的环境污染也降低了人类生活环境质量,带来一系列社会问题。

从《2011 中国环境状况公报》可以得知,我国环境形势严峻,环境保护面临着许多困难和挑战。全国废水排放量为 652.1 亿吨,其中化学需氧量排放量为 2499.9 万吨,氨氮排放量为 260.4 万吨;废气中二氧化硫排放量为 2217.9 万吨,氮氧化物排放量为 2404.3 万吨;工业固体废物产生量为 32.5 亿吨。环境公报显示的较为突出的问题有:全国湖泊、水库富营养化污染严重,城市空气中的细颗粒物污染逐步凸显,农村环境污染问题日益显现。

随着社会的发展,人们越来越清醒地认识到,用消耗生态资源来换取经济利益是不可取的,实现人类发展与环境的共同进步才是人类世界继续生存下去所必须做的选择。现实的发展困境与人们逐渐的反思行为推动着人类文明进行一场深刻的变革,这预示着人类即将进入一个崭新的文明时代,即生态文明时代。

然而,人类在可持续发展上所作出的努力,相对于全球危机的迫切程度来讲,还远远不够。生态文明时代尚未到来,需要我们共同建设。

2 生态文明建设途径

对中国来说,生态文明建设可以促进可持续发展战略的实施,是搞好循环经济,建设资源节约型、环境友好型社会的基础,也是国民形成进步、健康的精神文明的基石。笔者在云南大学周鸿教授关于“生态文化建设”的研究成果上进一步深入研究,分析得出生态文明建设框架图(图 2)。

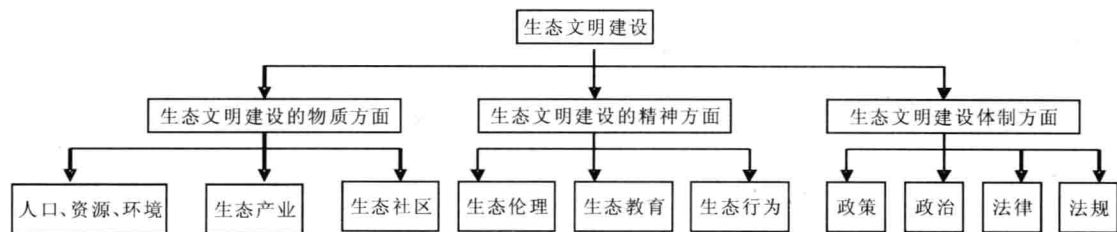


图 2 生态文明建设框架图

生态文明建设可以从物质建设、精神文明建设、制度建设这三个层面着手。人口、资源与环境之间的协调问题是生态文化建设的基础,它关系到整个社会是否可以持续发展下去。人类自由而全面的发展,资源的循环利用,和谐稳定的生态环境是我们一直追寻的目标。发展生态产业、打造生态社区是生态文明建设的重要手段,企业生产与社区消耗极大地关系着生态资源的利用效率。良好的生态社会风气是构建和谐社会的首要任务,生态体制建设是生态精神文明和政治文明的前提。

3 城乡规划视角下的生态文明建设

3.1 城乡规划与人口、资源、环境的协调

人口、资源与环境其实是相互矛盾的三个方面。人口规模的持续膨胀带来资源环境压力过大;掘取资源的过程往往也是环境污染的过程,而资源的严重短缺也会导致经济产业发展束缚;环境的恶化使人民生活质量降低,同时对资源的储存与利用也有不小的负面影响。三者之间的矛盾相互叠加,看似无路可走,但我们不要悲观地把这些矛盾看作简单的叠加,要用辩证的眼光看待问题,运用某些手段将这些矛盾转化到三位一体的良性循环的圈子里。

对城乡规划来说,我们可以用数量、结构、分布这三个指标对人口进行考察。中国人口出生率并不高,国家每年控制在千分之六以内,但整体基数太大,总数十分庞大。随着城镇化的高速进程,我国人口的流动性也在逐步增强。城乡规划中人口规模的预测必须做到科学合理。人口规模是决定未来城镇化发展的最基本的标杆,是估算未来居住、零售、办公空间需求、工业生产空间需求以及城镇基础设施空间需求的基础。预测城市人口发展规模是一项政策性、科学性很强的工作。在做各项规划时,专业人员既要了解城市人口现状和历年人口变化情况,又要研究城市社会、经济发展的战略目标及城市发展的有利条件和制约因素。规划人员应努力获取真实可靠的人口信息,总结该区域人口发展趋势,配合多种方法反复测算,力求较为准确地预测人口发展,确定该地区人口发展规模。从人口的年龄结构看,我国现已步入老年型社会。人口老龄化意味着我国适龄劳动力人口比例下降,抚养系数上升,进而使国家经济负担加重。在规划领域看来,老年人的健康、生活、住房、服务等养老问题已迫在眉睫。从人口的家庭结构看,由父母和未婚子女组成的“核心家庭”模式成为我国主要家庭类型。因此,居住服务与幼托、小学的配套成为大多数人最关心的问题。我国人口分布极度不均衡,大量人口涌入城市,流动人口的管理与服务体系严重滞后,他们的医疗、教育、就业、休闲、交通问题可以通过城乡规划设计得到改善。同时,城乡一体化对于控制人口流动、提升人们生活质量有巨大的帮助。《城乡规划法》的诞生意味着城乡规划一体化有了法律依据。在做城乡一体化规划时,我们一方面可以把乡村地区的建设尽可能纳入到规划管理的范围内,加强编制相关规划或建设指引,引导合理建设布局,抑制城市污染向乡村转移;另一方面可以加强城市地区与周边地区的联系,对城市边缘区的规划及城中村村的改造要更加重视。

有人说:“一个好的规划应基于资源环境条件独立而给出正确而富有前瞻性的判断。”这句话充分说明了资源环境的重要性和城乡规划的决策性。城乡规划与资源环境保护息息相关,它的编制、审批、实施、监督都直接关系到资源环境的利用。

在规划编制中,省域城镇体系规划、城市总体规划、镇规划和详细规划都有强制性规定。这种强制性内容本身就是为保护资源环境,保障公众利益而生的。以城市总体规划为例,与资源环境保护直接相关的强制性内容有:划出市域内应当控制开发的地域,包括基本农田保护区,风景名胜區,湿地、水源保护区等生态敏感区,地下矿产资源分布地区;城市各类绿地的具体布局;关于城市水源地及其保护区范围内的重大基础设施布局;城市历史文化遗产保护;生

态环境保护与建设目标、污染控制与治理措施等。新版《城市用地分类与规划建设用地标准》在用地分类上也做了一些调整,与上述强制性内容有了明确的对应关系,为保障生态环境资源和公共利益提供了有力的规划控制途径。如工业用地(M)取消了列举具体行业的做法,而改为按环境干扰程度进行划分;绿地与广场用地(G)取消了街头绿地,剥离了生产绿地的内涵,增加了广场用地。

在实际设计中,规划人员对城乡空间结构的把握也对资源环境有着非常重要的影响。城乡空间结构一般包含三个要素:密度、布局、城市形态。针对中国现状,规划界认为走集约化城镇道路,土地混合利用,公共交通导向才能发展成最适合的城乡空间。现在,城乡空间规划的生态耦合理论研究正在如火如荼地展开。在对城市空间扩展做深入研究时,规划人员也应考虑到城市自然条件与生态环境容量的容纳程度。

3.2 城乡规划与生态产业、生态社区

生态产业是指按生态经济原理组织起来的,基于生态系统承载能力的,具有完整的生命周期、高效的代谢过程及和谐的生态功能的产业。不同于传统产业,生态产业将生产、流通、消费、回收、环境保护等过程相结合,将不同行业的生产工艺进行有效组合,以谋求资源的高效利用和有害废弃物零排放的结果。在新时期的发展背景下,城乡规划需要不断推进生态产业的发展。

城乡规划有一个非常重要的作用,就是要考虑各种要素在空间中的布局问题。其中,产业要素的配置和布局,是城乡规划的着重关注点。城乡规划特别是在城市总体规划中,从城镇体系规划到城市发展战略、规模、性质、布局以及道路、基础设施等等都不同层次的与产业布局有密切的关系。在这里,规划者如果树立起良好的生态观,这将会成为我国生态产业浪潮中一个不小的助力。比如说,在思考城市职能时,我们是延续该地区原有的资源和产业基础去预测未来,还是说目前虽然没有,但根据某些条件分析,规划者可以创造环境,引领生态产业发展?此外,用地规模也决定了空间需求是否能满足产业发展。在思考用地规模时,过去用人口来推算用地的规模存在着许多问题。为了保证充足的产业发展空间,我们往往反过来去创造人口的规模,这种情况在工业发展前中期是可行的。但如今随着科学技术的进步,不同产业的业态与集约化程度都在发生变化。如生态产业就在土地利用、经济发展要素、技术作用、污染治理等方面与过去传统产业截然不同。规划者可以开拓思路,不仅仅从人口的角度去预测用地规模,还可以按照产业类型与建筑密度来推算。另外,城乡规划广泛参与了生态新城、生态园区的建设。例如著名的苏州工业园规划就是以低碳生态理念为指导思想,在开发建设、规划编制、实施管理方面都进行了积极的生态实践。园区率先开展了《苏州工业园区生态文明建设规划》编制工作,强化绿色招商和环保审批。同时,园区的规划布局强调土地的平衡、紧凑、融和,创造性地进行了以公共交通可达性水平引导开发强度的探索。

生态社区强调人群聚落和自然环境的生态关系整合,是居民家庭、建筑、基础设施、自然生态环境、社区社会服务的有机融合。规划者追求城市结构每个层次的生态化和低碳化,无论是绿化庭院,或是低碳建筑,或是生态社区。从英国伦敦 BedZED 生态村的例子就可以看出规划对生态文明的贡献。首先,BedZED 生态村是在规划者的协同调节下,政府、民间组织、企业、

社区居民共同完成的社区设计。这是联络性规划的最好体现,在积极推动公众参与的同时打造一个可持续发展的微观载体。而公众参与本身也是生态文明的内涵之一。其次,BedZED不仅是一个居住社区,更是一个有工作场所的新型社区。这种在社区内配置就业场所和完备的服务设施的做法有效地减少了居民机动车出行的需求。再者,规划师充分考虑了各个阶层的融合及弱势群体的住房问题,将社区三分之一的房子作为社会住房,三分之一租给中等收入者家庭,最后的三分之一作为商品房出售。最后,整个社区的都采用了环保型材料,社区很多地方的设计来源于规划师对废弃物的改造。我们对于生态社区的认识并不能仅仅局限于高科技的应用,它与城乡规划也是密不可分的。

3.3 城乡规划与生态伦理、生态教育及生态行为

笔者认为,生态的伦理研究直接关系到生态的教育力度,从而影响人类的行为方式。生态伦理即人类处理自身及周围生态环境的关系的一系列道德规范。生态伦理把伦理学的视野从人与人之间的关系扩展到人与自然之间的关系,把道德的范围延伸到调整人与自然的关系领域,使得人类逐渐开始对行为可能造成的结果、应当承担的责任和义务进行思考。从图1的“理念”一栏可以看出,现代文明中的各个“主义”正反映了道德文明的缺失。生态伦理被引入规划思维,规划也时刻反映着生态伦理本身。城乡规划的角色定位就是一种公共政策。城乡规划重视技术标准,但更重视价值标准。长期以来,城乡规划一直以保护与促进公共利益作为学科价值观,其中公平公正、环境资源保护、永续发展等方面都涉及生态伦理范畴。

生态教育是人类为了实现可持续发展而将生态学思想、理念、原理、原则与方法融入现代全民性教育的过程。教育方式包括课堂教育、实验证明、媒介宣传、野外体验、公众参与等;教育内容包括生态伦理、生态理论、生态技术、生态哲学、生态工艺等。城乡规划学科进行生态教育的途径主要有:①课程生态化,如在学科计划里增添城乡生态学、可持续发展、绿色建筑等课程;②教学生态化,城乡规划学科除了将生态课程作为一门独立课程,同时也把生态理念渗透到各学科教学中去,这两种模式的结合可以通过潜移默化的影响使学生在不知不觉中受到生态环境教育。

生态伦理与生态教育最后都要落实到人的行为上来,伦理与教育可以在人的意识里形成一种生态道德。生态道德的约束性规范了人们不应当的行为,如不应随意乱扔垃圾;生态道德的导向性则激励人们应当的行为,如自觉地保护水资源。英国卡迪夫大学规划与地理学院的Andrew Flynn教授在华中科技大学的讲座中提出一种观点:人类的行为给生态带来的影响是人类无法想象的,那些生态社区对生态的影响在它面前甚至不算什么。对于城乡规划来说,如何利用规划手段引导人们进行生态行为,还需要继续深入探讨。

3.4 城乡规划与政策、政治、法律、法规

生态体制的建设包含政策、政治、法律、法规等方面的内容。城乡规划是政府组织的行动决策,生态文明的实现需要良好的政治环境。我国的城乡规划由原来的目标愿景型走向资源管理型,这种生态进步与国内有利的政治土壤是分不开的。近年来我国对于“生态文明”这一理念也有政策响应。党的十七大首次把“生态文明”写入党代会报告,将“建设生态文明”作为