



创领 智绘 特色 小镇

荷兰NITA设计集团

戴军 周非 程雪松 等著

中国建筑工业出版社

创领特色 智绘小镇

荷兰 NITA 设计集团

戴军 周非 程雪松 等著

中国建筑工业出版社

图书在版编目(C I P)数据

创领特色 智绘小镇 / 荷兰NITA设计集团, 戴军等著.
北京 : 中国建筑工业出版社, 2017.1
ISBN 978-7-112-20290-4

I. ①创… II. ①荷… ②戴… III. ①城市规划－研究
IV. ①TU984

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第323487号

责任编辑：滕云飞
责任校对：焦乐

创领特色 智绘小镇

荷兰NITA设计集团

戴军 周非 程雪松 等著

*

中国建筑工业出版社出版、发行（北京海淀三里河路9号）

各地新华书店、建筑书店经销

上海雅昌艺术印刷有限公司制版

上海雅昌艺术印刷有限公司印刷

*

开本：889×1194毫米 1/20 印张：6 字数：180千字

2017年1月第一版 2017年1月第一次印刷

定价：52.00元

ISBN 978-7-112-20290-4
(29766)

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)

序

过去的小镇，如同土生土长的乡村儿童：未经雕琢、纯净质朴；
现在的小镇，就像气质可人的邻家女孩：略施粉黛、亲切时尚。
无论是乡村儿童，还是邻家女孩，
对故土的眷恋，始终是永久绕心头的情结。

特色小镇，
应时而生，应需而长。
她，
或大如城郭，或小同街市，
总能让人在喧嚣浮躁中寻觅一丝纯净与和谐。
那里的景、那里的物、那里的情，
那里的一切，
都魔力般地吸引着你
——渴望诗意的栖居、怀揣成功的梦想、向往缤纷的乐园。

也许你是特色小镇的后裔，
抑或是特色小镇的友邻，
甚至是特色小镇的过客，
但只要相逢，
即便是匆匆一瞥，
便再也抹不去对她的记忆。

本书不是一本关于特色小镇规划设计的理论著作，而是专注于特色小镇的设计实践，以及在此基础上引发的关于未来人居的思考。这是荷兰 NITA 设计集团进驻中国十多年来，在“乐高”精神熏染下的一次有意义的总结，也将是引领特色小镇设计和建设的一次新尝试。特色小镇既有组织结构上的闭环，又是与时俱进的开放体系。思考永远没有终点，实践一次次把我们带到新的起点。最美的风景在风雨兼程的旅途上。

未来的特色小镇，将超越纯粹的空间概念，承载更多的历史、人文和情怀。本书脱离常规的写作模式，另辟蹊径，从结构、命名、行文、措辞等多方面，深入浅出地阐述了特色小镇之“特”，为读者呈现了一系列个性鲜明的小镇风貌。

何不带上这本书到一个特色小镇驻留呢？

——在那里，您将亲身体验并陶醉于身边的诗和远方！

苏南
2016.11.24

目录

序

绪论 设计者的新课题

诗和远方，就在身边	1
要颜值，更要气质	3
删繁就简三秋树，领异标新二月花	5

第一章 空间规划与设计

灵魂：从灵感到主题，点亮心中绮梦	11
风貌：从形态到形象，传达内在神韵	17
骨架：从关系到体系，构筑清奇骨骼	21
情感：从他乡到故乡，留足小镇情怀	37

第二章 凸显特色产业

特色之特，首在产业	45
业态环境聚焦创意与体验	51
从邻接到联结的空间模式	53

第三章 文化的发掘、创意与表达

把握这摇曳多姿、绚丽多彩的世界	61
一千个观众眼里，就有一千个哈姆雷特	65
愿乞画家新艺匠，只研朱墨作春山	71

第四章 基础设施、功能配套和生态景观

突出差异型功能	75
突出人性化交通	77
突出个性化服务	85
突出魅力型生态	87

第五章 互联思维

交通互联——路网	97
文化互联——轴线	101
业态互联——定制	103
情境互联——感知	105
参考文献	108
后记	110

诗和远方，就在身边

对特色小镇的理解

中国一直在探索具有特色的经济发展、城市化和新农村建设之路。随着美丽乡村建设、新型城镇化发展、产业调整升级、供给侧结构性改革、“互联网+”等成功实践，一个新兴事物，正如雨后春笋般，在神州大地崛起，这就是特色小镇。

何谓特色小镇？作为规划设计者首要思考的正是这个问题！

就形态而言，特色小镇不是行政建制，而是有适度用地范围和人口规模的综合区域。所谓综合，就是既有城市功能、又有田园风味；既拥有良好的居住环境、又提供创业和就业机会；既能大幅度提升原住居民的生活质量、又能吸引相关外来人员前来定居创业；既具有鲜明的视觉特色、又彰显醇厚的文化特质；既自成一体、又开放联结；既是生态区域、又是旅游景点。

特色小镇首先注重的是特色产业。有产业，才有工作和生活，才会充满活力。中国古代的智慧已经证明了这一点。传说中，舜年轻时三易其地：耕于历山、渔于雷泽、陶于河滨，正是人、产业、空间融合的生动写照。历山、雷泽、河滨都相继在三年内成为各具特色的繁荣小镇。由此可见，特色小镇有独特的产业，完整的产业体系和不断延伸的产业链条。尤其是新兴产业集聚的形态，更像一个产业园，但又不是一个普通的产业园或传统意义上的开发区。



图 1：特色小镇的生态区域布局

图 2：特色小镇独特的自然风貌



特色小镇有良好的人居环境，包括优美的生态、完善的配套、便捷的服务、时尚的公共空间、现代化的智能网络。但它也不是一个普通的居住社区。它的绿色环境就像一个生态园；它的田园风光就像一个美丽乡村；它的景观和文化氛围就像一个风景区。说它是生态园，是因为它的各种生态因子、环境指标能达到生态园的标准，它承载着环境保护和净化空气的功能。说它是美丽乡村，是因为这里一派安谧祥和、屋舍俨然、阡陌交通、鸡犬相闻、“绿树村边合，青山郭外斜”，自然的山水肌理、浓郁的乡音乡愁，仿佛进入现代桃花源。说它是旅游景区，是因为它的景观和文化能够吸引游客，配套设施达到国家 3A 级景区以上。

但它又不是单纯的产业园和居住社区，也不是单纯的生态园、美丽乡村和旅游区，而是集产业、人居、商业、配套、服务、环境、旅游等多种功能于一身的综合体。徜徉流连之际，生出无限感叹；观光旅居之时，身心无比舒畅。

在经济新常态下、新型城镇化进程中，特色小镇是伴随互联网而生的，新的生产、生活、生态空间。目前，特色小镇的官方定义是：新型非镇非区，融合产业、文化、旅游、社区功能的创新创业发展平台和宜居宜游空间^①。

有这样一句流行语：生活里，不止眼前的苟且，还有诗和远方。诗是情怀，是文化，是诗意的栖居；远方是自然的山水风光，是创业的无限可能，是永藏心间的梦想。特色小镇就是我们的诗和远方。

诗和远方，就在身边！

^①资料来源：2016 年 7 月住房和城乡建设部、国家发改委、财政部联合发表的《关于开展特色小镇培育工作的通知》

要颜值，更要气质

特色小镇规划设计的目标

规划设计师要解决好特色小镇的合理化布局、科学化设计、艺术化表达的问题。

实验心理学家赤瑞特拉 (Treicher) 的研究结果表明：人类 83% 以上的信息获取来自于视觉。在地形地貌和产业形态确定的情况下，规划设计首先要解决小镇的“颜值”问题。

然而，颜值不止是一种泛泛的描述，它其实涉及了很多内在的因素。比如，在规划层面，有三点需要关注的地方：特色小镇应追求“小而美”，合理化布局空间尺度，使之更加人性化；特色小镇应追求自然美，运用科学化设计将小镇的山水自然和城镇空间完美融合；特色小镇应追求文化美，通过空间形象的艺术化表达，生动地阐释小镇的文化内涵。

决定颜值，且又比颜值更重要的内在因素是气质。

颜值固然重要，气质才是根本。在特色小镇里，举凡地形地貌、产业产品、历史传承、品牌故事、景观特质，皆可通过发掘、创意，形成文化。文化既是特色小镇的灵魂，也体现了特色小镇的精神。它是小镇的凝聚力，是创业的动力，是旅游的魅力，更是经济的推动力！

如果把特色小镇比作一个人，那小镇的气质就来自于小镇的底蕴，就如同人的修养和文化；而地形地貌如同人的骨骼；产业形态如同人的职业；景观环境如同人的外貌和穿着。同为一个人，有英武的将军、也有儒雅的文人。而同为诗人，还有李白的飘逸、杜甫的沉郁。气质千变万化、风格气象万千。

美丽的自然山水有天生的颜值。灵秀、雄奇、峻拔、清新、迤逦、突兀等风格都体现了山水之美特有的气质。但如果疏于装扮，气质就无法凸显。

人也因职业不同，会有不同的穿着打扮，体现职业气质。不同的产业，也应有不同的外在装扮，体现产业气质。例如，瑞士达沃斯小镇以国际论坛聚焦产业发展，它的气质就体现出庄重，仿佛举止从容的学者；法国普罗旺斯以薰衣草及其衍生产业为特色，它的气质就体现出浪漫，如同青春多情的少女。

气质和文化互为表里、相互依存。不同的文化，显露不同的气质。也就是说，有文化，才有气质；而有气质，本身就是一种文化。体现在特色小镇的规划设计中就是：一方面，要充分挖掘、展现、弘扬小镇的历史人文底蕴；另一方面，还要通过对产业形态的塑造、景观环境的营建、先进理念的倡导，形成一种全新的特色小镇文化。我们既是文化的传承者，又是文化的创造者。

举例而言，荷兰 NITA（尼塔）设计集团（以下简称“NITA”）在对位于崇明岛上的海门海永乡进行的规划设计中曾经提出，我们既要继承、弘扬崇明文化，将“明”字解读为日月，“海上生明月，海上观落日”；还要结合该地“打造面向大上海的婚庆基地”的目标，将“海永”解读为“海誓山盟、永结同心”。通过这样的文化解读，展现了它的地理、历史以及新型业态。正是有了这样的文化发掘与创意，才能统领沿海景观、大面积花海、海派建筑等设计，突显其独特、富有魅力的气质。

特色小镇颜值的塑造，需要精美绝伦的艺术表现形式和科学合理的设计方法；而气质的培养，则需要固有文化的积淀和对深层次文化的挖掘。两者并举，相得益彰。规划设计师需对地形地貌全面认知，对产业特色深刻理解，对历史人文深入发掘，对时代旋律精准把握；并创造性地提出策划思路，编制规划文件，绘制设计蓝图。

总之，在特色小镇规划设计中，我们应将气质的塑造放在第一位。气质决定颜值，颜值彰显气质。如此，才会让特色小镇千姿百态、风情万种、独具魅力、恒久弥新。



图 3：荷兰库肯霍夫公园中的大面积花海
(Keukenhof Park)

对特色小镇规划设计的信心

近年来，NITA 不仅规划设计了杭州云栖小镇、杭州梦想小镇，以及菏泽家居小镇、南充创业小镇、海门悦来教育小镇、芜湖大数据小镇、广州互联网小镇等诸多类型的特色小镇。而且，在十多年诸如上海世博园景观设计、小陆家嘴城市设计、丽水美丽乡村、北京雁栖岛 APEC 会场景观等实践中，已经形成了一套全球化、时代化、中国化的创意路径、规划思路和设计方法。

这就是“绿色城市”的设计理念；“回归设计”的哲学思想；“科学设计”的解决方案；“文化转译”（传统文化的现代化，中国文化的国际化）的表达方法，以及“万物互联”的思维方式。在特色小镇的规划设计中，这些经验与成果被创新运用，并且行之有效。

“绿色城市”与“回归设计”

“绿色城市”并非仅仅是城市绿化，不是绿化率、覆盖率、乔冠率等绿化指标定义的城市。“绿色城市”中的“绿色”也不是颜色。我们现在倡导的“安全食品”一般分为三个等级，即无公害、绿色、有机。在这里，“绿色食品”显然另有所指。

在哲学家、画家、诗人眼中，绿色有丰富的内涵：清新、希望、安全、平静、舒适、生命、和平、宁静、自然、清洁、干净、成长、生机、青春……于是，绿色被运用到环保、生态、低碳、循环经济等领域，继而产生了绿色技术、绿色产品、绿色消费、绿色文化等概念。荷兰人率先提出了“绿色城市”（Green City）的理念，并用于规划和设计领域。在荷兰植物产品促进会（PPH: Plant Publicity of Holland）主席杨·哈贝（Jan Habets）先生的倡导下，NITA 秉承“绿色城市”理念，并在中国进行了大量卓有成效的实践。

在实践中，NITA 将“绿色城市”设计理念提炼为四条：

第一，绿色是生机。绿色城市设计，要充分考虑将景观与城市经济产业、人文历史、建筑特色融为一体，让城市充满生机与活力。

第二，绿色是低碳。绿色城市设计，要充分利用绿色技术，

不仅在景观建设、后期维护过程中做到节能、低耗、环保、安全，还要使景观所影响的城市区域内的生态环境得到极大改善。

第三，绿色是植物。绿色城市设计，就是充分利用植物的形态、造型、色彩、布局，从而形成美丽风景，体现人文底蕴，彰显城市性格。

第四，绿色是健康。绿色城市设计，还要充分发挥景观功能，通过视、听、嗅、味、触之五觉，影响人的生理功能和心理状态，促进人的生理与心理健康。此外，通过环境塑造适应人类体育、科教、休闲、娱乐的空间。

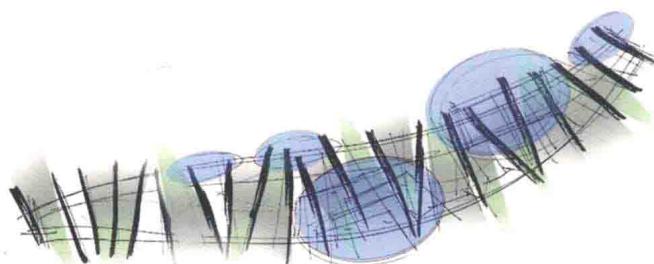
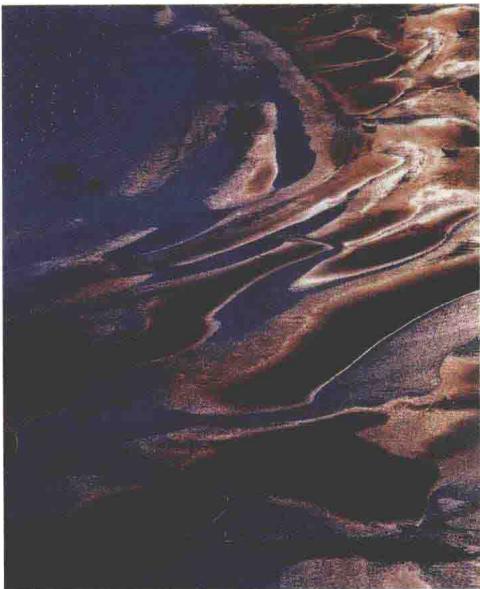
为了贯彻绿色城市理念，在规划设计的基础上，回归设计应运而生。

所谓回归设计，就是不能仅仅把城市当作一个客体去打造，而是要实现人与自然的和谐统一，达到物我相融：要回归自然，保护好地形、地貌，顺应地质、肌理、植被进行设计；要回归人文，彰显历史文化底蕴，体现时代精神；要回归人性，充分考虑人的心理体验，让他们有归属感、亲切感、舒适感。这既是 NITA 的设计方法，也是 NITA 的检验和评价标准。

比如，在 2002 年芜湖滨江公园的设计中，NITA 通过“引江入城、推城入江”，把自然风光、防洪功能、开埠文化、市民休闲、滨水生态完美地结合在一起，“让城市拥抱河流”^①、回归自然，创造了“中国内陆最美的滨江公园”。在 2004 年苏州白塘植物公园的设计中，NITA 在较为平淡的场地上，创造出山水空间，从而回归了苏州自然山水的城市意象；并且较早地创意设计了“五觉”体验园，实现了空间向感官体验的回归。在 2006 年设计的世博公园中，NITA 用乔木种植的阵列结构演绎了江南“扇”的形象；用渐变的植物色彩对应不同层级的空间能量，唤醒了潮汐涨落的宇宙原力，回归了上海“滩”的形态意象。

图 4：上海世博公园中“滩”的概念来源于上海“滩”的地貌，代表潮汐涨落的宇宙原力

图 5：通过树阵结构演绎“扇”的形象



^①引自程雪松论文《让城市拥抱河流——塞纳河与马尔纳河交汇区域城市设计》

图 6：用渐变的植物色彩对应不同层级的空间能量，回归了“滩”的意象



“科学设计”与“文化转译”

所谓科学设计，就是引进国际最先进的设计理念，采用最先进的绿色技术，成功解决建设中的各种问题。

NITA 来自绿色技术的王国——荷兰，具有强大的绿色技术基因。在中国的多项设计实践中，欧洲的先进技术都得到了广泛运用，例如，早在 2006 年的世博公园设计中应用的景观乔木导风、水生植物水体自净、空气微粒疏导等多项技术，正是近年来中国全面推广的海绵城市技术和雾霾治理技术的先声^①。

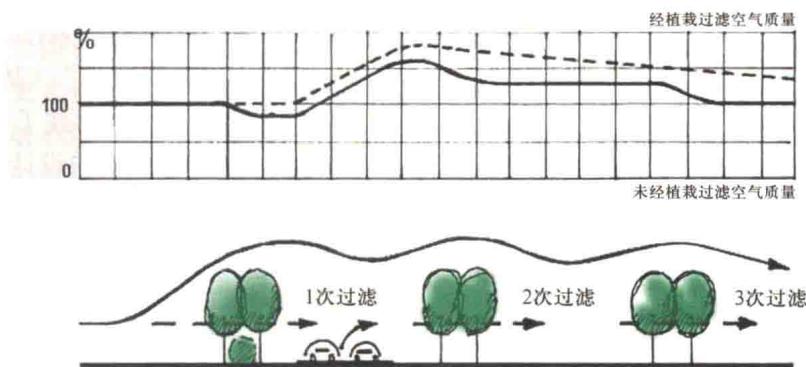
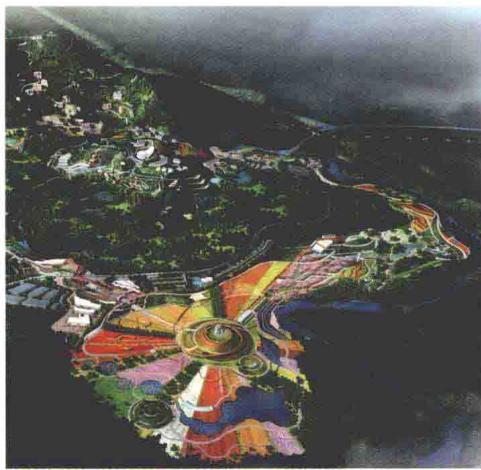


图 7：世博公园中植物的导风和空气微粒过滤技术

①资料来源：2014 年 10 月住房城乡建设部出台的《海绵城市建设技术指南》案例之一中提到的十个海绵城市

图 8：“佛光花海”



“万物互联”的思维方式

所谓“文化转译”，是指传统文化现代化演绎、中国文化国际化表达。这是 NITA 人的另一项创举。无论是古老的传统文化，还是本土的民族文化，设计师都应该用空间的形象语言进行时代性和国际化的阐释，使中国文化得到更直观的传播、更有效的传承。

在 2014 年北京雁栖岛 APEC 峰会景观提升设计中，NITA 用简洁的、国际化的花田设计语言，强化了主会场中央轴线的视觉表达，与唐风汉韵的会场建筑空间环境交相辉映。同样，在峨眉山的黄湾国际旅游区的花海设计中，NITA 再次充分利用了荷兰的花田技术，结合峨眉的佛教文化，描绘了一幅“佛光花海”的美丽蓝图：通过花卉植物的生长，不仅能让游人置身于佛光之中，亦能在峨眉山的金顶上，遥望到黄湾那片霞光万道、光芒四射的“佛光”，从而对游客产生了巨大的吸引力。

互联网时代，要有互联网思维。其实，NITA 早就形成了互联网思维，例如，在企业的管理机制和设计师的组成上，NITA 一直成功实践着“乐高”（Lego）模式，即一手把握项目的具体特点和需求，一手整合优质的设计资源，以平台化的方式连接设计产业链，灵活、高质地完成项目。

如今，互联思维已从自发的思维，成为 NITA 自觉的思维。在项目设计中，我们既需要着眼于实体空间的营造，又要关注心理空间和虚拟空间的构建，让“互联网+”的理念在特色小镇规划设计中得到体现。在 NITA 北京顺义项目中的 CBD 中心，我们通过“三重门”的概念及形式，在节点中设计整合了“物理之门”（入门）、“虚拟之门”（加入朋友圈）和“心理之门”（迈向成功），为未来入驻企业营建了三重空间。

在特色小镇的设计中，NITA 在认识上、规划上、技术上，乃至于组织上，都遵循着互联的思维和方法。我们认为，数以千计的特色小镇，应是一镇一貌、一镇一业、一镇一品。它们既是独立完整的，又是开放包容的。无数的特色小镇，正如巨大网络上的一个个节点，编织成了中国经济的新兴产业，体现了中国人居的新环境，展现了中国村镇的新风貌。所有的这些特色小镇综合起来，其产业就会组成极具活力的经济大体系，小镇形成了一道靓丽的风景线，人流汇聚了一道独特的旅游线。特色小镇从功能而言，是产业、人居、旅游的互联；是创业、工作、生活的互联；

是本地居民、驻地创客、外来游客的互联；是智慧城市、立体城市、生态城市、文明城市、海绵城市的互联。由于每个特色小镇，都是极其独特、极具个性的，因此，我们还将力争推行规划设计与建设、发展、招商、宣传的互联。

NITA 在特色小镇项目的实践中，遵循“构建网络、构建通道、构建接口”的三大原则实现互联。

打造便捷、完善的交通路网，建立重要公共空间和时间线索上的时间局域网，塑造以 POI 为核心的虚拟社区关系网，形成一个要素、多层次的网络体系。四川南充创业小镇三个朋友圈（科研圈、投资圈、企业圈）在虚拟和现实、线上和线下两个层面的打造，形成了互动的虚拟社区和城市公共空间。

同时，挖掘故事、疏通文脉、形成文化廊道，沟通城镇原有重要绿色斑块、融入绿地系统、留出重要生物的迁徙蔓延通道，重铸街巷活力，改变街道“地点化”倾向，让漫游生活回归街道。例如安徽芜湖长江大数据小镇开埠文化廊、工业发展廊和滨江生态廊，不仅打通了场地的经脉，而且连接了碎片化的自然历史遗存，形成资源流动的风口。

最后，以定制化形式构建用地产业与使用者接口，以村镇旧宅、工业遗产不同改造模式构建过去和现在的接口，以近体化空间（如街道家具、公共艺术、小微建筑等）构建身体与环境的接口。上海苏河湾公园通过云空间、水空间和梦空间连接地上连廊、地面公园和地下商场、车库、地铁的人流移动，同时聚集了大量的历史文化信息，成为人与苏河湾地区紧密关联的接口。山东菏泽家居小镇在不同的主题区域通过丰富多样的街道家具设计，构建可识别的近体空间，成为人们体验和认知家居小镇最佳的交互平台。

我们的认识、思考和实践，让我们对特色小镇的规划设计充满期待。我们相信，唯有将规划设计的理念、思维和方法，删繁就简成三秋之树，简明卓越，推出的一系列特色小镇规划设计成果，才会如领异标新的二月之花，绰约多姿。

第一章

空间规划与设计

寻梦？撑一支长篙，
向青草更青处漫溯，
满载一船星辉，
在星辉斑斓里放歌。

