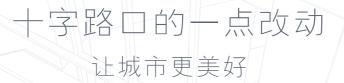
城市圆规



+ | Planning



SHIZI LUKOU DE YIDIAN GAIDONG RANG CHENGSHI GENG MEIHAO

文字统筹\_刘 珺(本刊记者)



或许这是一座你熟悉的城市,车水马龙朝九晚五的繁忙充斥你的每一根神经和每一个细胞;或许这 是一座你陌生的城市, 名胜古迹秀美风景美食诱惑丰富着你的现在和将来。只是, 无论你在哪里, 你总 会遇见那个城市中最熟悉又最陌生的地方,十字路口。

十字路口一定不是城市中最有看头的地方,但它一定是城市中不可或缺的存在。细究一座城市的十 字路口,或许我们可以看到很多东西,最直接的便是城市的细节。小城市的十字路口更具有生活气息, 道路两侧店铺临街而立; 大城市尤其是一线城市的十字路口则多了功能性和一些"高大上"的色彩, 很 少会看到暖心小店的存在。

城市如人,有神韵、有性情、有细节,是这个城市中人们集体创作参与的结晶。细节决定命运,城 市的细节是人们对这座城市认识的触角,城市居民的细节更是人们了解这座城市的直接开始。

+ PROGRAMME

规划说

+ Planning



从城市建筑的规划设计到街道标志牌上的文字, 城市中的每一个细节都反映并影响着城市居民的生活 质量和生活方式。十字路口,作为城市不可或缺的存 在,自然在城市生活中发挥很大的作用。但伴随着城 市化,人口和交通负荷不断增大,一些问题在十字路 口逐渐浮现出来,比如拥堵、混乱和相对高的死亡 率, 等等。

威廉・怀特在《小城市空间的社会生活》一书 中提到: "一个宜居的城市最核心的是'人性化'。 只有布局让人产生舒适感、满足人们需求,居民在其 中才会诞生出幸福感。"在这里笔者列出一些城市十 字路口的规划及设计概念, 其实一些并不复杂的小改 变, 真的可以让城市变得更美好。

重新设计十字路口的形态: Bump-Outs、 Speed Tables, Scrambles

Bump-Outs, 是一种将靠近十字交叉地带的路口 逐渐压缩宽度的设计。可以起到减速的作用。

Speed Tables,与传统的减速带不同的是,Speed Tables 相对平缓地凸起,面积更大。按照某建筑师和城 市规划师的说法, Speed Tables 让汽车与行人的视线处 于相对水平的位置,可以让"行人主导"更加明显。

Scrambles, 全向十字路口(也称行人保护时 相),在十字路口设置行人穿越号志,号志会使所 有车辆停止,在这段时间内行人可以自由穿梭十字 路口,可以直行,也可以对角线。伦敦交通局曾有 研究称,采用行人保护时相可减少达38%的人车交 通意外。不过对汽车来说,等的时间太久,也许会 更加堵塞。

将科技融人:无人驾驶汽车、交通传感 器、嵌入街道的感应充电设备

交通传感器里的环线感应系统 (Inductionloop) 通过检测汽车的金属材料感应交通流量的强度,并 将信息传送给交通灯。这项技术自20世纪60年代便 开始使用。嵌入街道的感应充电设备,可以替代街 道上空的电缆,用来给有轨电车充电。不过这种旧 式电车在城市当中已经不多见了, 如果可以用来给 电动汽车充电,特斯拉公司应该会很开心。再配合 无人驾驶汽车,十字路口可以越来越自动化。





## 鼓励自行车出行: 专属自行车道、自行车红绿灯以及自行车扶手

美国运输部 (the US Department of Transportation) 最近授权了专属的自行车道设计, 计 划创建一个低压力的自行车道网络。自行车红绿灯,可以提前几秒放行自行车,缓解十字路口 的交通压力。而自行车扶手是将几个简单的金属焊接在一起,用来让骑行者在等待的时候不用 垫着脚。设计一出,就有骑车人反映这个设计太赞了。

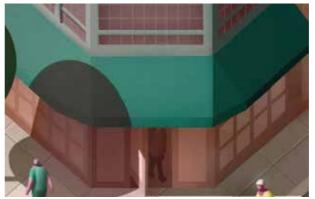
十字路口上的城市生活方式: Parklet、人行道旁边的咖啡店、角落商 店、第三空间

Parklet 可以理解为街道旁边的微型公园,最初在2005年由一些街区的设计者提出,将街 道的几个停车位变成迷你广场或公园,结合绿色植物、座椅、自行车停靠区等服务设施,让路 过的行人们可以坐下来休息一下、欣赏城市。Parklet 可以是一个装饰城市的艺术装置,可以是 人们社交聊天的休息空间,也可以是商家用来展示销售的空间。2014年10月的北京设计周上,









新锐设计团队 Emote 的公共空间作品《胡同里的微公园》首次运用了 Parklet 概念,对北京前门大 栅栏杨梅竹斜街里的三个停车位进行升级改造。

街道旁边的简餐店、角落商店、第三空间(第一空间是家,第二空间是工作地,第三空间 是除了这两点一线之外你会经常去的地方,可以是酒吧或者咖啡店等),是城市生活的"灵丹妙 药",这样的场所鼓励人们出行、社交、消费,营造一个更加活跃的城市氛围。

一座最具幸福感的城市应该是什么样子的呢?她的方方面面必写着一个大写的"人"。用心 去经营城市的每个点滴,那些小小的改变,真的可以让城市更加美好。