

城市更新背景下，建筑构造知识的综合运用

通畅的车位

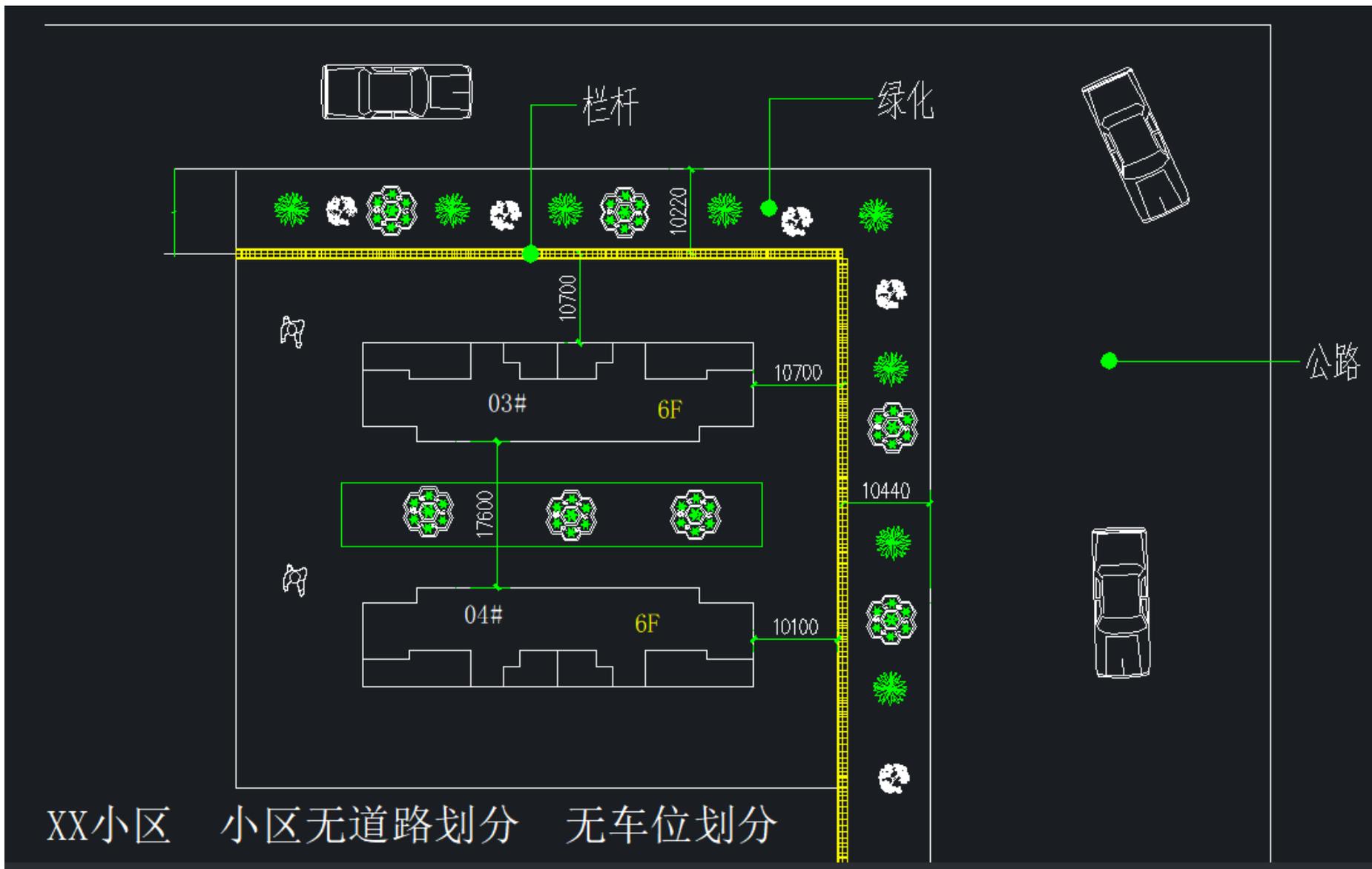
——老旧小区车位改造

URBAN RENEWAL

让市民更幸福 | 让城市更美好

贝林小区改造总平面彩图





目前老旧小区在停车时主要存在的问题汇总。

课前任务

01

①人车混行

路内停车加剧
机非混行



缺乏人行
空间



③设施落后

铺装、划线、
箭头等要素缺失



②停车无序

占用绿化
空间停车



④安全隐患

挤占消防通道



一、整体序化交通组织



- 单向车道形成堵点;
- 小区入口车流、人流汇集;
- 停车随意、设施落后;



- 设置环形单向流线, 排除交通堵点;
- 进出分离、人车分离、排除隐患
- 节省空间, 设置车位, 改善环境;

二、多种方式提供停车设施

1 设置条件

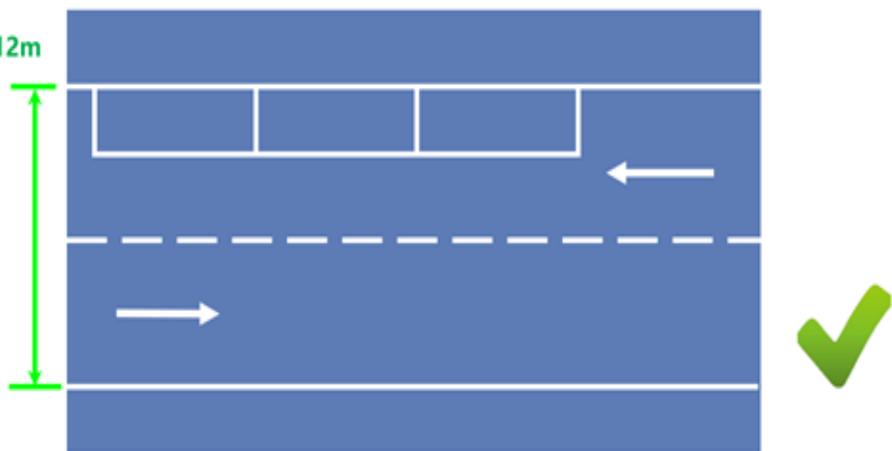
重庆交通大学
Chongqing Jiao tong University

P

双向车道

$8m \leq \text{宽度} < 12m$ 时，可单侧设置停车位

$8m \leq W < 12m$

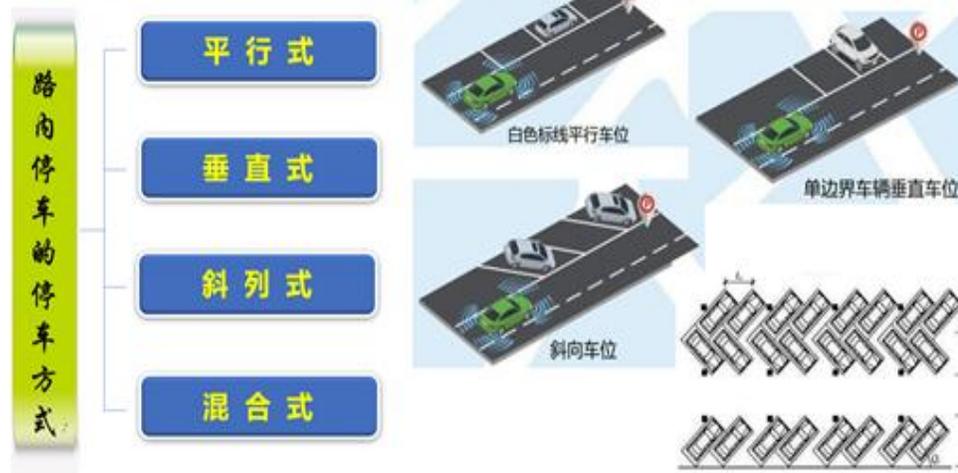


2 停车方式

重庆交通大学
Chongqing Jiao tong University

P

停车方式布局应排列紧凑、通道短捷、出入迅速、并宜满足一次进出停车位要求



- 车位基本尺寸：5.2米*2.4米；
- 车道基本尺寸：双向不小于5.5米、单向不小于3米；
- 布局方式：平行式、垂直式、斜列式、混合式；

二、多种方式提供停车设施



- 利用住宅背向院落和边角零星用地设置停车泊位；



- 立体停建设车设施

三、完善设施建设



- 出入分离、设置自动道闸，视频识别系统，快捷通畅。

三、完善设施建设



- 新能源汽车充电桩



- 电动自行车充电桩

三、完善设施建设



改善人行条件，道路两侧设置人行道



建设口袋公园、小区会客厅等休憩场所