

# 一周交通新视野 | CBD的交通如何让商业与生活相得益彰，看看伦敦、巴黎和纽约的做法

原创：规划国土小编 北京规划国土 2018-07-30

一周交通  
新视野

本栏目将立足综合交通规划，以更宽广的视野为大家网罗国内外前沿的交通探索、新鲜的交通资讯、专业的交通研究和多样化的交通解决方案。



北京规划国土

## 导读

高强度的土地开发和大规模的交通出行需求是大城市CBD地区的突出特征，构建与之相匹配的交通支撑系统是保障其高效运转的必然选择。本期的一周交通视野为您介绍伦敦、巴黎、纽约等国际城市CBD地区的交通建设经验。

CBD是中央商务区(Central Business District)的简称，指一个国家或大城市里主要商务活动进行的地区，在一定程度上CBD地区可以成为整个城市的经济驱动器。

CBD地区优越的交通可达性和充足的交通设施容量是其发挥经济辐射能力的前提。综合观察伦敦、巴黎、纽约等国际城市CBD地区，可以发现各城市的CBD地区综合交通呈

现如下特点：

## 伦敦金融城

### 形成以公共交通为核心、其他方式为补充的公共交通系统



北京规划国土

伦敦金融城

伦敦金融城为伦敦重要的传统商务区，聚集大量金融机构，面积约2.6平方千米。由于CBD地区具有开发强度高、商办功能高度集聚的特点，使得通勤交通成为CBD地区的最主要交通需求，因而对其交通系统的容量、可靠性和可达性都提出了更高的要求。

伦敦市内的大部分交通线路都通过CBD，并且在CBD内部设置的车站密度非常高。**在早晚高峰阶段，伦敦金融城内公共交通的分担比例可达到约85%，其中轨道交通可承担约78%的客流量。**多线路、密站点的轨道规划设计方案，可以极大地提升轨道交通的便利性和覆盖率，从而服务更多的人口和就业岗位，进而支撑了城市CBD地区高峰期间较高的轨道交通分担率。



伦敦金融城地铁站



伦敦金融城铁路枢纽站

巴黎拉德芳斯

**形成人车分流、完善的步行系统**



北京规划国土

巴黎拉德芳斯

拉德芳斯是巴黎重要的中央商务区，众多企业聚集在此，面积约1.6平方千米。在慢行系统方面，巴黎拉德芳斯可以称为人车分流的代表性案例。**拉德芳斯采用整体大平台的立体化人车分流规划设计，是世界上第一个实行人车分层的大型城市综合体项目。**

拉德芳斯的步行系统结构非常接近于“根茎”形态，步行系统的“主茎”是人造大平台，该平台长约600米、宽约70米。由这根“主茎”向外发散的“分枝”形成了次级广场和步行道，通往在其两侧遍布公寓、办公楼、文化休闲设施等，并通过楼梯、电梯和自动扶梯等手段使步行交通与地下的机动交通紧密联系。



北京规划国土

巴黎拉德芳斯步行平台



北京规划国土

巴黎拉德芳斯步行扶梯

纽约曼哈顿

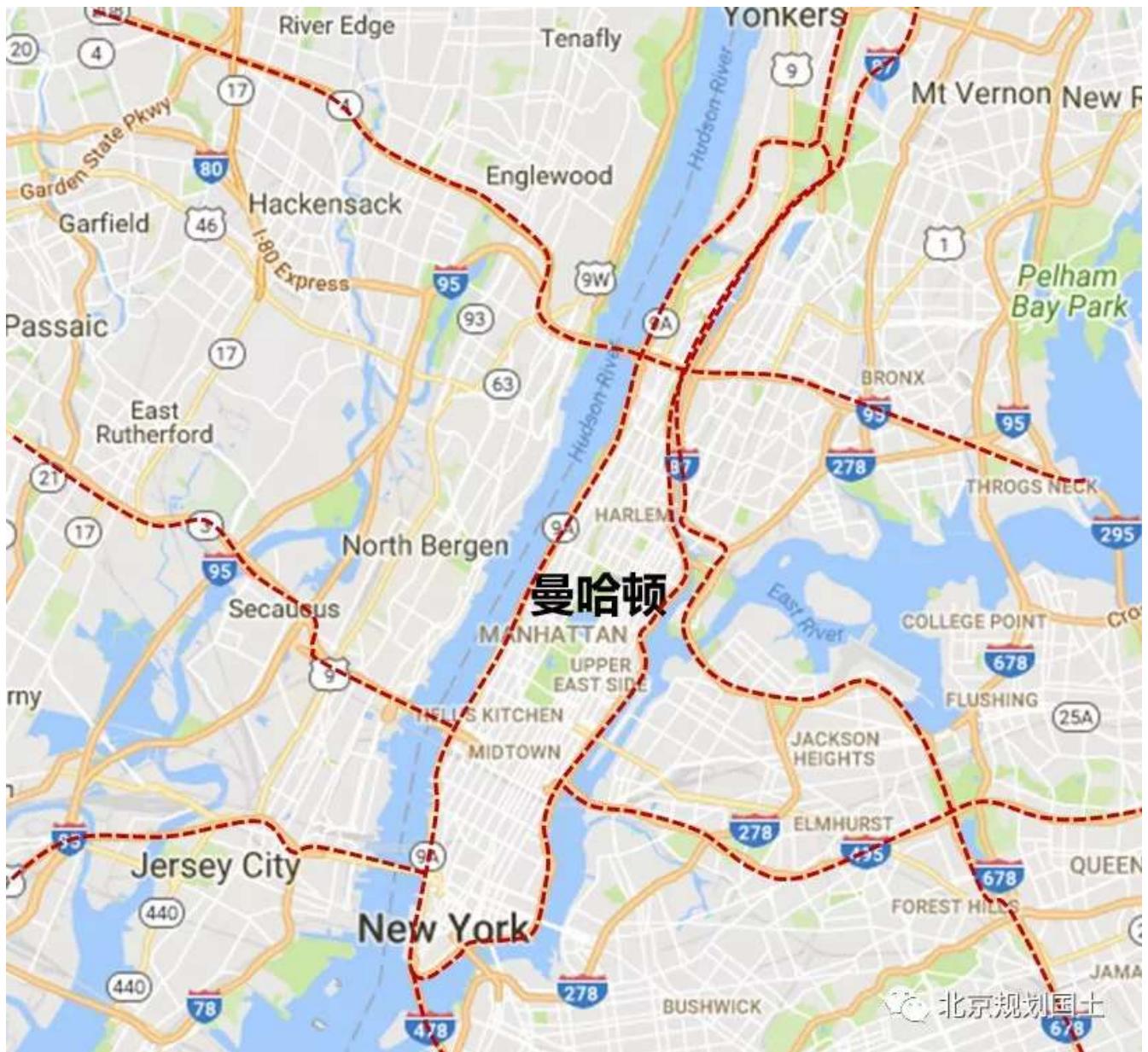
## 形成依托半岛多通道的对外路网与高密度、小尺度的对内路网布局



北京规划国土

纽约曼哈顿

曼哈顿是纽约市重要的商务区，聚集了有纽约证券交易所、纳斯达克等重要金融机构及公司总部，面积约59.5平方千米。该地区三面环水，路网呈对外放射形态，连接了9条高速公路，并通过等级较高的环岛路疏导进出岛车流。



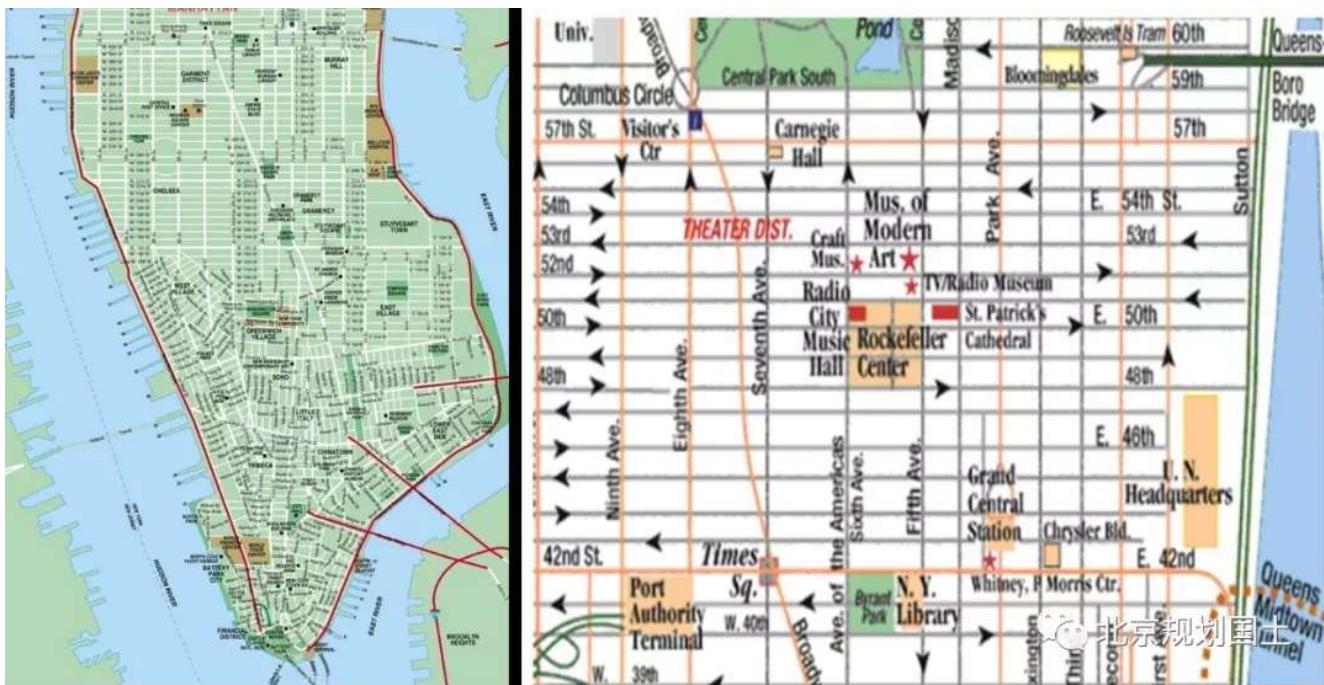
纽约曼哈顿环岛路及外部放射型道路示意图

除北面通过地面道路连接以外，其它三个方向均通过越江桥隧联系。曼哈顿地区共有 20 座跨江（河）桥隧承担着进出岛的交通，其中桥梁 16 座，隧道 4 座，平均间距约 2.5 千米。纽约市方向（即曼哈顿东、南、北方向）桥隧平均间距约 1.7 千米，局部地区平均间距仅为 500 米。



纽约曼哈顿越江桥梁

在内部道路方面，曼哈顿 CBD 由于其单向交通组织的系统性、完整性和高效性，成为 CBD 路网模式的典范。曼哈顿 CBD 的内部道路布局呈整齐的方格网形状，路网密度约 18- 20千米/平方千米，网格尺度大小约 80米×130米至80米×230米。其中东西走向的街间隔约 60 米，南北走的大道间隔 约200-280 米，大部分道路为单行道，与相反方向成对搭配设置，避免了双向交通流的相互影响，提高了道路通行能力。



纽约曼哈顿内部道路网络示意图

资料及图片来源：城市规划学刊、城市交通、谷歌图片

本文内容由综合交通工程管理处提供

### 你可能还喜欢



[城市更新背景下新兴金融商务区交通开发策略](#)



[从“宽街廓、大马路”走向“小街区、密路网”，德国柏林是这样做的](#)



[中国主要城市公交大数据、多功能城市景观桥与智慧马路](#)



[巴黎最美街道改造、德国共享汽车现状概况、中国主要城市道路网密度监测报告（三则）](#)



[智慧城市健康街道，开启市民绿色出行新模式](#)



微信



微博



今日头条

长按关注北京规划国土，解锁更多权威资料

写留言