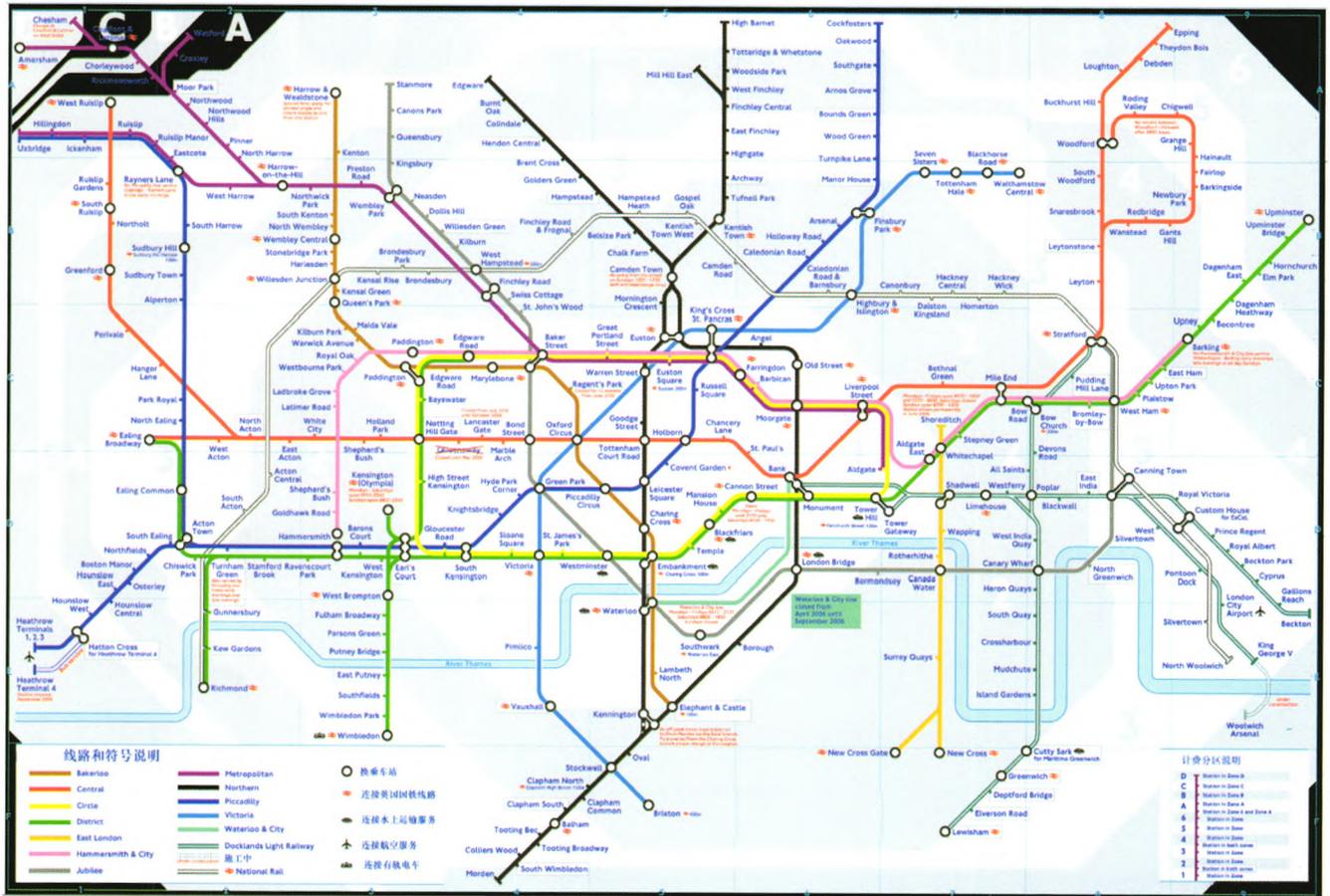


# 英国伦敦的轨道交通



伦敦 (London)，英国的首都，政治、经济、文化和交通中心，欧洲第一大城以及第一大港，也是欧洲最大的都会区之一，与美国纽约、法国巴黎和日本东京并列为四大世界级城市。位于英格兰东南部，跨泰晤士河下游两岸，距河口 88 km，海轮可直达。由“伦敦城”和 32 个自治市组成“大伦敦”，面积 1605 km<sup>2</sup>。在伦敦城周围的 12 个市，相当于市区，称“内伦敦”，面积 303 km<sup>2</sup>。伦敦不仅是英国的政治中心，还是许多国际组织总部的所在地。居民来自世界各地，具有多元化的种族、宗教和文化。城市中使用的语言超过 300 种。

英吉利海峡把英伦三岛与欧洲大陆分隔开。凭借天然屏障和英国人

的坚韧不拔，英国最终赢得了二次大战的胜利。1988 年通车的海峡隧道大大拉近了孤岛和大陆的距离，欧洲之星列车把伦敦和法国里尔、巴黎，以及比利时的布鲁塞尔连接起来。

伦敦公共交通网络的核心是地铁。1863 年 1 月 10 日，世界上第一条地下铁路——伦敦地铁通车。至 1991 年，伦敦有地铁干线 9 条，全长 414 km。伦敦地铁的技术和管理设备先进，所有调度和信号系统均为自动控制。伦敦还有从 1890 年开始服务的全世界第一条地下电气铁路线——都市与南伦敦铁路。

伦敦堪称拥有世上最繁忙、历史最悠久的轨道交通网络：每天伦敦地铁的客流量高达 300 万人次，每年达 10 亿人次。伦敦地铁主要服务于市中

心以及泰晤士河以北的大部分郊区，而南边则由延伸的近郊铁路网服务。近年来伦敦地铁资金短缺，古老、庞大的基础设施需要大量的资金保养，老化尤为严重，列车拥挤、班次延误更成为部分线路司空见惯的事。但也有线路获得大量资金投入，兴建延伸线或支线工程。通勤铁路和城际铁路通常不会穿越城市，而是驶入散布在旧市中心的 14 座车站。

1897 年，伦敦开始有公共汽车服务，是世界上最早有公共汽车的城市之一。伦敦公共汽车网负责大部分的当地交通，乘客量甚至比地铁更多。双层公共汽车、黑色的计程车和地铁成为伦敦交通运输的重要代表。

(谭复兴供稿)