

三维数码地图(九龙东)字幕

三维数码地图是「空间数据共享平台」的一个主要数据集，旨在促进政府地理空间数据的开放和共享。

九龙东作为首个三维数码地图制作区域，承担了研究试验和先行示范的重要意义。

相比传统二维地图，三维数码地图能提供更准确和丰富的空间数据。

九龙东项目面积约 27 平方公里，其中土地面积约 24 平方公里。

建筑物约 6,500 座以及约 420 座包括天桥和隧道等的基础设施。

当中区内10座地标建筑，都以更详细和逼真的模型制作。

数据采集采用了倾斜摄影（直升机）、车载移动测绘系统、便携式移动测绘系统等多种先进技术，确保数据精准可靠。

在实地勘察的基础上，开展倾斜航空摄影、车载移动测绘系统、便携式移动测绘系统外业数据采集与控制点和检查点的测量工作。

负责内业数据处理的技术人员将对外业采集的航空，车载以及便携式三种测量成果进行纠正和加入地理参考，并以此为基础生产出所需要的各种三维数码地图成果。

可视化三维地图(单体化模型)

包括建筑物约 6,500 座，以及道路、基础设施、植被、水体、地形和通用模型

可视化三维地图(方格形式模型)

数据格式包括 OSGB，OBJ 和 Cesium 3D Tiles

三维数码地图包含丰富的数据，包括建筑物、基础设施和各种地物的几何形状、外观和坐标位置。三维数码地图可配合其他地理空间数据，用以支持城市规划、土地管理、工程发展、环境研究、交通研究、景观设计、其他技术评估，以及便利各种应用程序的开发。

数据集现可于空间数据共享平台入门网站免费下载。网址如下：<https://portal.csd.gov.hk>