

城市规划与评价

城市的规划与建设是一个长期的过程，涉及城市的方方面面，并且与城市的人文、历史、地理环境以及经济建设紧密相关。因此，利用遥感和地理信息技术对城市的空间布局进行信息分析，可以获得指导城市规划的信息，包括城市交通调查、人口调查、环境调查、城市用地变化监测等，这对于城市的发展具有重要意义。

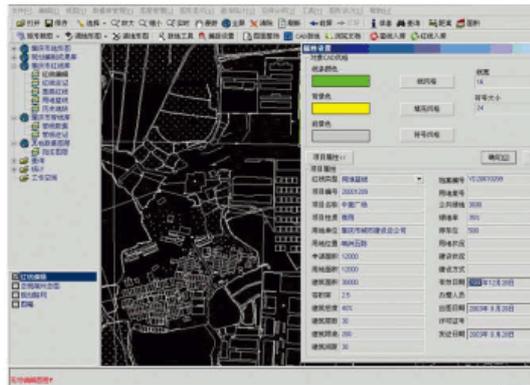


图 4-4-11 利用地理信息系统进行城市规划与设计



图中主色调为红色和黄色的建筑物是规划中广场的标志性建筑。根据模型可以调整方案中广场的范围和标志性建筑的大小。

图 4-4-12 利用三维模型评价城市规划方案