

阅读：地理信息技术在道路交通中的应用

地理信息技术能够查询道路通行状况，迅速定位事故地点，提供堵车疏解方案。在道路规划中，地理信息技术能够叠加多种数据，为道路选线提供决策依据，确定最佳线路，减少工程造价。在道路建设中，地理信息技术能够帮助掌握工程进度，控制工程质量。此外，地理信息技术还可以帮助路政部门统计道路长度、输出工程报表、绘制专题地图、查询路况信息，并为道路养护提供服务。



图6 地理信息技术在交通管理中的应用示意

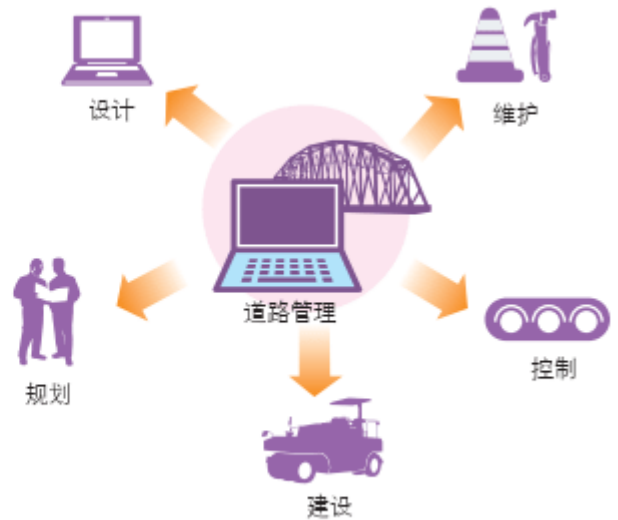


图7 地理信息技术在道路管理中的应用示意