

Motion Planning for Mobile Robots - HW6

peng00bo00

August 2, 2020

1. Matlab 版代码文件可参见./matlab/hw6m 及其他函数文件，利用 Bezier 曲线生成轨迹如 Fig.1所示

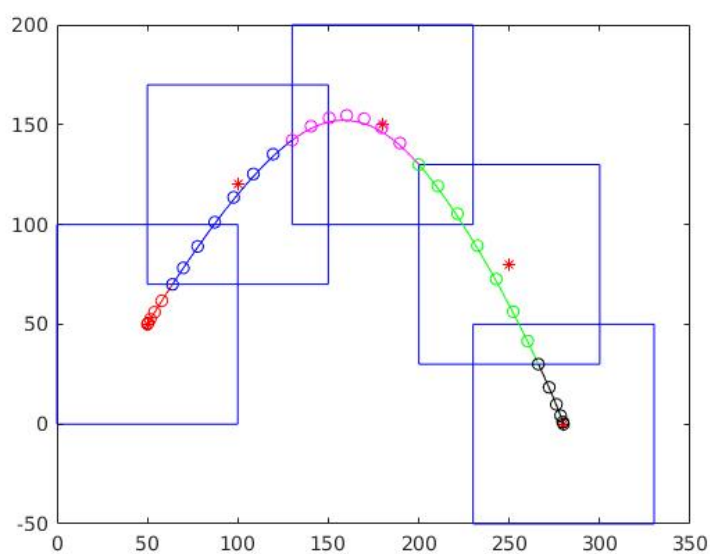


Figure 1: Bezier 曲线生成轨迹

调节时间分配可以得到不同的轨迹如 Fig.2所示

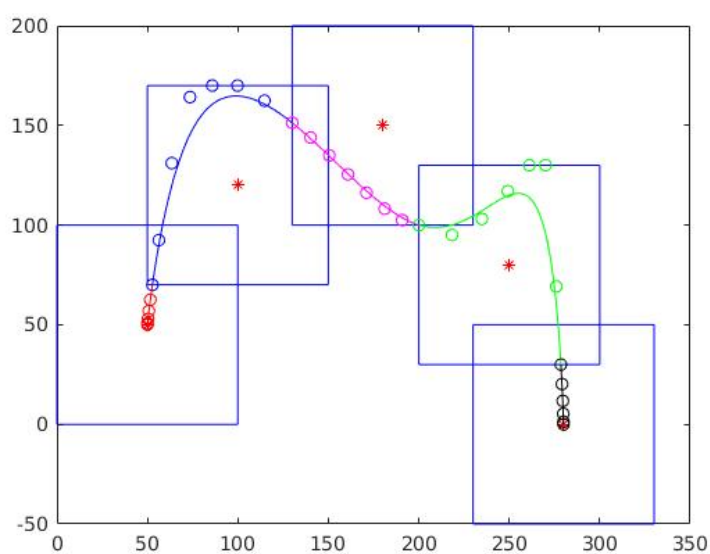


Figure 2: Bezier 曲线生成轨迹