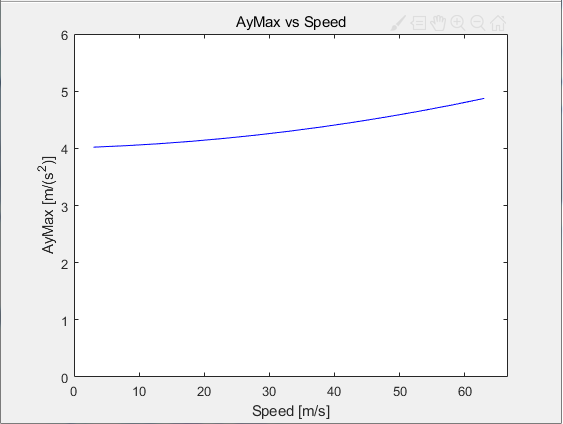
**车辆动力学相关约束**

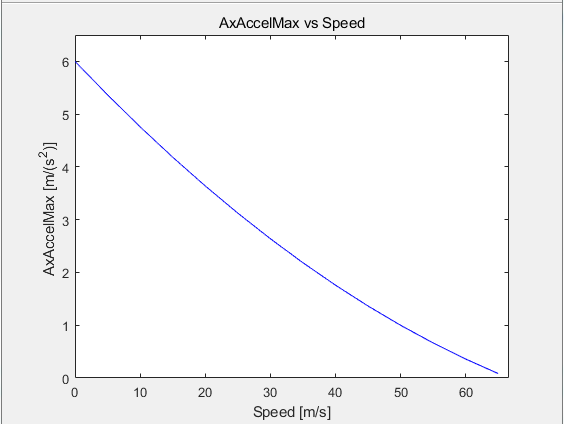
1、最大侧向加速度vs 车速（注意：加速度与车速均为国际单位，下同）

y= 0.0002\*x^2 +0.0033 \*x +4.0090



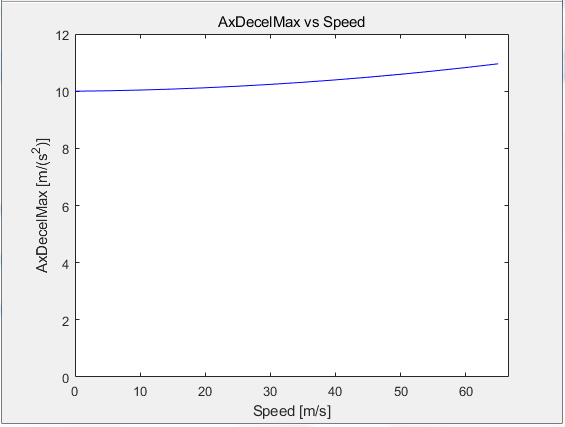
2、最大纵向加速度 vs 车速

y= 0.0006\*x^2 -0.1300 \*x + 6.0000



3、最大纵向减速度 vs 车速

y= 0.0002\*x^2 + 0.0021\*x + 9.9981



4、横纵向加速度关联约束（轮胎摩擦圆特性）