# 绪论

* 1. 研究背景及意义

# 装载机运动学分析

2.1 装载机

# 基于安全走廊的装载机轨迹规划

# 第四章 基于Minco曲线的装载机轨迹规划

# 第五章 仿真和实验分析

# 第六章 总结与展望