# SLAM初学者手册

作者：孔大庆 日期：2019-7-9

## 前言

SLAM初学者一般很难获得较好的SLAM学习资料，原因一是关于SLAM领域的研究在上世纪末和本世纪初才有较大的进展，因此没有较完整和全面的教学材料；另一方面，SLAM涉及的知识体系庞杂、理论艰深难懂，SLAM在自身不断发展的同时与AI等领域的融合使得初学者望而生畏、无从下手。本文结合自身自学SLAM的历程，将经验分享给大家，仅供参考。

本文主要介绍SLAM的知识结构以及个人的学习方法，将SLAM所涉及的知识点不分大小一一罗列，如有错误欢迎指正。

## SLAM发展历程

## SLAM知识结构

## 如何学习SLAM

## 总结