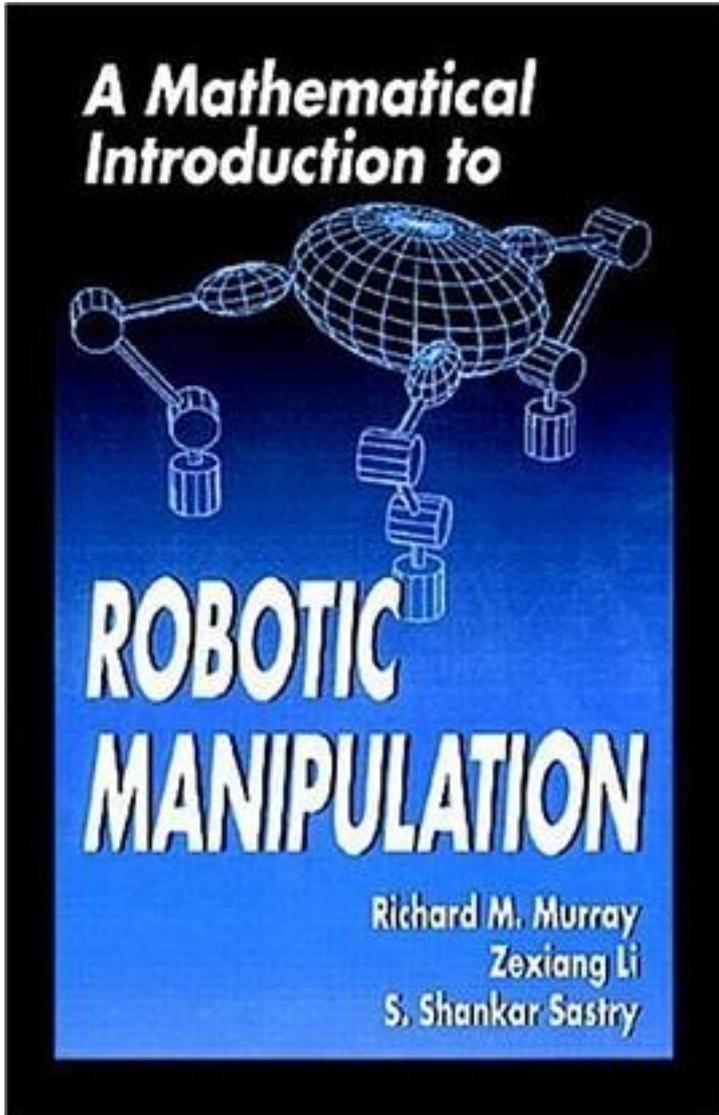


A Mathematical Introduction to Robotic Manipulation



[A Mathematical Introduction to Robotic Manipulation_ 下载链接1](#)

著者:Richard M. Murray

出版者:CRC

出版时间:1994-03-22

装帧:Hardcover

isbn:9780849379819

Presents a slightly more abstract (mathematical) formulation of the kinematics, dynamics, and control of robot manipulators. DLC: Robotics.

作者介绍:

目录:

[A Mathematical Introduction to Robotic Manipulation_下载链接1](#)

标签

机器人

数学

Robotics

计算机

robot

外文原版

control

软件工程

评论

<http://www.cds.caltech.edu/~murray/books/MLS/pdf/mls94-complete.pdf>

Robotics必读书，尤其是前几章关于Rigid Body Transformation

太难懂了

虽然是20多年前的书，内容依然经典，领先于目前业界水平

第二章

机器人学Shankar
Sastry学派的数学语言。不适合入门机器人学，适合进阶的六轴机器人。

前几章精华，后面更多是延伸探讨。缺点是对自学者十分不友好，需要有人带

[A Mathematical Introduction to Robotic Manipulation_下载链接1](#)

书评

[A Mathematical Introduction to Robotic Manipulation_下载链接1](#)