

# 高等机构学



[高等机构学\\_下载链接1](#)

著者:张春林

出版者:北京理工大学出版社

出版时间:2005-3

装帧:

isbn:9787564004491

本书共分十一章，第一章主要介绍机构学的发展现状、动向及高等机构学研究的主要内

容；第二章介绍了机构学中的常用数学基础知识；第三章介绍机构的结构原理、空间机构及其开链机构自由度的计算和机构的型综合；第四章介绍了平面机构与空间机构的运动分析方法；第五章为机构综合内容，分别讲述了刚体导引机构、轨迹发生机构和函数发生机构的综合；第六章介绍了平面高副机构的基本理论和基本知识；第七章介绍了机器人机构的基本知识；第八章介绍了仿生机构的基本知识；第九章、第十章、第十一章为机构动力学内容，分别讲述了含有弹性构建的连杆机构和凸轮机构的动力学，机构的平衡及机械系统动力学。

本书可作为高等工科学校机械设计及理论学科的研究生教材，也可以作为机械类本科高年级学生的选修教材。

作者介绍:

目录:

[高等机构学 下载链接1](#)

标签

管理

科学

评论

[高等机构学 下载链接1](#)

书评

[高等机构学 下载链接1](#)