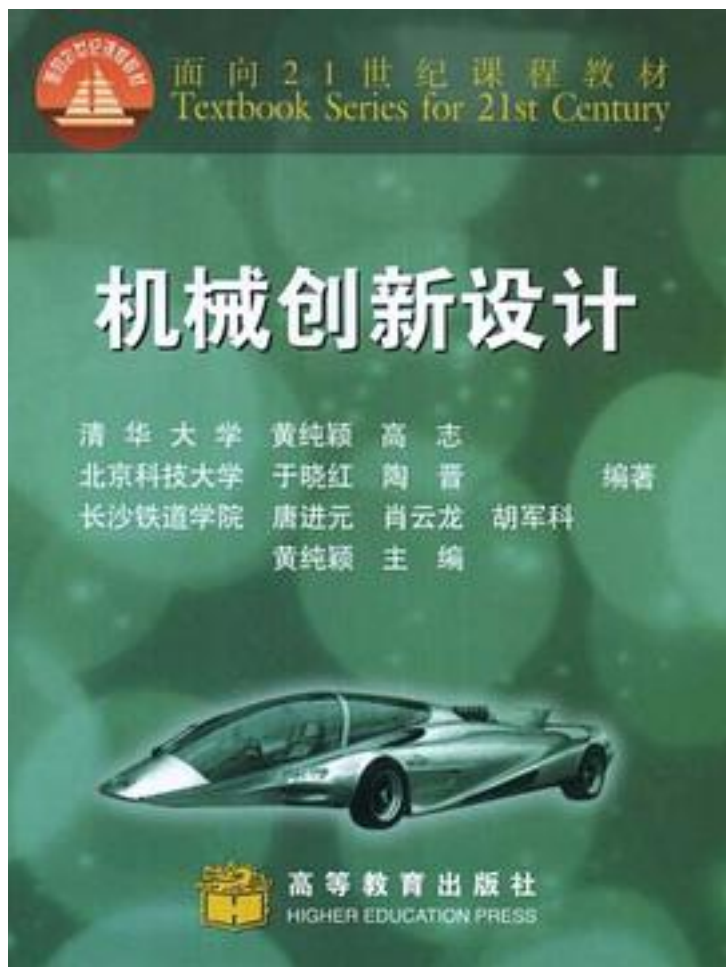


机械创新设计



[机械创新设计_下载链接1](#)

著者:张美麟

出版者:化学工业出版社发行部

出版时间:2005-7

装帧:简装本

isbn:9787502571740

本书共分为九章。第一章为绪论,介绍了创新设计的概念,创新教育与创新人才的培养。第二章为创新思维与技法,主要以创造学的理论为依据,结合实际问题分析了创新思

维的方法，以及各种创新的技法。第三章为机械系统方案设计的创新，重点论述了功能的综合、原理方案的综合，以及构型的综合问题。第四～六章为机构的各种创新方法，分别就机构的变异与演化、机构的组合、机构的再生等创新设计技法进行分析与论述。第七章为机械结构的创新设计，分别从机械结构的功能、结构元素的变换，以及材料、加工、装配、输送等方面，讨论了机械结构创新的要求与实现途径。第八章为反求设计与创新，介绍了反求设计的概念，反求设计的内容与过程，以及反求实例分析。第九章介绍了几种机械系统如机床、动力机械、机器人、自行车的创新过程与发展历史。书后附有各章的习题与练习。

本书可作为高等学校教材，也可供有关教师及工程技术人员或科研人员参考。

作者介绍:

目录:

[机械创新设计_下载链接1](#)

标签

设计

创新

评论

[机械创新设计_下载链接1](#)

书评

