

<<机械创新设计>>

图书基本信息

书名：<<机械创新设计>>

13位ISBN编号：9787111223368

10位ISBN编号：7111223365

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业

作者：罗绍新

页数：159

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<机械创新设计>>

内容概要

本教材系统地介绍了机械创新设计的基本知识和方法，力求理论联系实际，提高读者创新设计的能力。

本教材主要内容有机械创新设计的基础知识，原理方案的创新设计，机械结构创新设计，再生运动链法创新设计，反求工程与创新设计，机构创新设计的智能化方法以及机械系统创新设计实例分析

。全书力求激发学生创新潜能，通过对学生创新能力和工程应用能力的培养，体现高职高专应用教育的特点。

本教材是教育部规划和推荐使用的高职高专机械类教材，可作为高职高专院校机械类和近机类专业的教材，也可作为有关教师及工程技术人员的参考书。

<<机械创新设计>>

书籍目录

第2版前言第1版前言绪论第一章 机械创新设计基础知识第一节 机械的基础知识第二节 机械运动与控制第三节 机械创新设计中的创新思维与技法第四节 机械创新设计中的创新原理思考题第二章 原理方案的创新设计第一节 原理方案设计第二节 功能原理方案的创新设计第三节 设计目录第四节 原理方案创新设计的评价第五节 原理方案的创新设计实例思考题第三章 机械结构设计与创新第一节 机构的结构分析及设计第二节 机构的组合与创新第三节 机构的演化与变异第四节 机构的选型与创新第五节 机械结构创新设计实例思考题第四章 再生运动链法创新设计第一节 再生运动链法创新设计流程第二节 再生运动链法创新设计应用第三节 再生运动链法设计应注意的问题第四节 再生运动链法创新设计实例思考题第五章 反求工程与创新设计第一节 反求工程概述第二节 实物反求设计与创新第三节 软件反求设计与创新第四节 反求创新设计实例思考题第六章 机构创新设计的智能化方法第一节 机构创新设计智能化的必要性第二节 机构创新设计的智能化方法第三节 机构创新设计智能化方法实例思考题第七章 机械系统创新设计实例分析第一节 电脑多头绣花机的改型设计第二节 小型钢轨砂带成形打磨机的设计第三节 新型内燃机的开发第四节 可升降省力便携式轮椅设计参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>