

<<机械设计基础>>

图书基本信息

书名：<<机械设计基础>>

13位ISBN编号：9787564310318

10位ISBN编号：7564310316

出版时间：2011-1

出版时间：西南交通大学出版社

作者：邓茂云 编

页数：274

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>

<<机械设计基础>>

内容概要

《机械设计基础》主要阐述：机械的组成，机械设计的一般原则和设计过程，各种常用机构的组成原理和运动特性，机构设计的基本知识和基本理论，通用机械零件的工作原理、结构、工作能力计算，基本设计方法、零件选用原则和零件材料选用等。

《普通高等院校机械类十二五规划系列教材：机械设计基础》可作为普通高等学校机械类相关专业机械设计基础课程教材，也可作为有关专业师生和工程技术人员的自学教材和参考用书。

<<机械设计基础>>

书籍目录

第一章 总论第一节 机械的组成第二节 机械设计的基本要求和一般过程第三节 机械零件的工作能力和计算准则第四节 许用应力和安全系数第五节 机械设计中常用材料及选择原则第六节 机械零件的工艺性和标准化思考题第二章 平面机构的自由度和速度分析第一节 运动副及其分类第二节 平面机构运动简图第三节 平面机构自由度的计算第四节 速度瞬心及其在平面机构中的应用思考题习题第三章 平面连杆机构第一节 平面连杆机构概述第二节 铰链四杆机构的基本知识第三节 平面四杆机构的设计思考题习题第四章 凸轮机构第一节 凸轮机构的应用和分类第二节 从动件的常用运动规律第三节 凸轮机构的设计第四节 其他常用机构思考题习题第五章 齿轮传动第一节 齿轮传动的特点和类型第二节 齿廓啮合的基本定律.....第六章 蜗杆传动第七章 轮系和减速器第八章 带传动和链传动第九章 螺纹连接第十章 轴和轴毂连接第十一章 轴承第十二章 联轴器和离合器第十三章 弹簧第十四章 现代设计方法概述第十五章 机械创机设计基础参考文献

<<机械设计基础>>

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>