

<<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：9787811045079

10位ISBN编号：7811045079

出版时间：2007-2

出版时间：西南交通大学出版社

作者：王健

页数：313

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

本书根据高职人才培养目标和对机械类专业基础课程的要求编写，突出了高等教育的特点，并贯彻最新的国家标准及规范。

全书共4篇21章，主要内容包括：绪论、构件的静力分析基础、构件的变形及强度与刚度计算、机械中的常用机构、机械传动与机械零件设计等。

每章后面均附有思考题和习题。

全书内容精练、叙述简明、实用性强，反映了编者多年的教学经验及实践能力。

本书为高等职业技术学院机械类、近机类专业基础课教材，也可供有关工程技术人员参考。

<<机械设计基础>>

书籍目录

绪论第一篇 构件的静力分析基础 第一章 力的基本性质 第二章 力偶、力矩与合力矩定理 第三章 力系的合成与平衡 第四章 空间力系的重心第二篇 构件的变形及强度与刚度计算 第五章 构件的变形及其应力分析概论 第六章 杆件的内力 第七章 杆件的应力与强度计算 第八章 杆件的变形与刚度计算 第九章 动载荷和变应力的概念第三篇 机械中的常用机构 第十章 平面机构的组成和运动简图 第十一章 平面连杆机构 第十二章 凸轮机构 第十三章 间歇运动机构简介第四篇 机械传动与机械零件设计 第十四章 机械设计概述 第十五章 齿轮传动 第十六章 蜗杆传动与螺旋传动 第十七章 轮系与减速器 第十八章 机械的平衡与调整 第十九章 带传动与链传动 第二十章 常用联接、联轴器、离合器和弹簧 第二十一章 轴及轴承参考文献

<<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>