

<<机械原理与设计>>

图书基本信息

书名：<<机械原理与设计>>

13位ISBN编号：9787111079224

10位ISBN编号：7111079221

出版时间：2004-8

出版时间：机械工业出版社

作者：王三民 编

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>

## <<机械原理与设计>>

### 内容概要

全书共分七篇，二十七章，主要内容包括：绪论，机构的结构分析，平面机构的运动分析、平面机构的力分析，机械中的摩擦、磨损及润滑理论概述，机械零件的疲劳强度计算，平面连杆机构，凸轮机构，具轮传动，蜗杆传动，齿轮系和减速器，带传动，链传动，其他常用传动机构及传动形式，螺纹联接，轴毂联接，焊接、胶接和铆接，轴、滑动轴承、滚动轴承、联轴器，离合器和制动器、机械运转及速度波动的调节，机械的平衡，弹簧，机械传动系统的方案设计，机械的控制系统简介，机座和箱体设计简介，每章后均附有一定数量的思考题及练习题。

本书可作为高等院校工科机电类机械类专业的教材，也可供其他有关专业的师生及工程技术人员参考。

## <<机械原理与设计>>

### 书籍目录

前言第一篇 机械设计总论 第一章 绪论第二篇 机械设计基础知识 第二章 机构的结构分析 第三章 平面机构的运动分析 第四章 平面机构的力分析 第五章 摩擦、磨损及润滑理论简介 第六章 机械零件的疲劳强度计算第三篇 常用机械及传动的设计 第七章 平面连杆机构 第八章 凸轮机构 第九章 齿轮传动 第十章 蜗杆传动 第十一章 齿轮系和减速器 第十二章 带传动 第十三章 链传动 第十四章 其他常用传动机构及传动形式第四篇 联接 第十五章 螺纹联接 第十六章 轴毂联接 第十七章 焊接、胶接和铆接第五篇 轴系零(部)件 第十八章 轴 第十九章 滑动轴承 第二十章 滚动轴承 第二十一章 联轴器、离合器和制动器第六篇 机械动力学与弹簧 第二十二章 机械运转及速度波动的调节 第二十三章 机械的平衡 第二十四章 弹簧第七篇 机械系统设计综述 第二十五章 机械传动系统的方案设计 第二十六章 机械的控制系统简介 第二十七章 机座和箱体设计简介参考文献

<<机械原理与设计>>

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>