

<<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：9787111168935

10位ISBN编号：7111168933

出版时间：2005-9

出版时间：机械工业出版社

作者：李海萍 编

页数：327

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

本书为教育部高等职业教育机械制造及自动化示范专业规划教材。

本书打破了传统的理论力学、材料力学、机械原理和机械零件课程的界限，是将工程力学、常用机构和通用机械融合而成的。

本书理论性和实践性较强，是学习专业课程和从事机械及近机类技术工作的必备基础。

本书主要内容包括静力学基础、平面力系、空间力系、摩擦、杆件的内力分析、应力与变形分析、组合变形的强度计算、压杆稳定、循环应力、常用机构概述、平面连杆机构、凸轮机构、圆柱齿轮机构、蜗杆传动机构、轮系、带传动、链传动、其他常用机构、联接、轴、轴承、其他常用零部件、轮系、机械的平衡与调整、机械创新设计简介等。

本书既可作为高等职业教育机电类专业规划教材，也可作为成人教育机电类专业教学教材，还可作为工程技术人员参考读物。

## <<机械设计基础>>

### 书籍目录

- 前言
- 第1章 静力学基础
- 第2章 平面力系
- 第3章 空间力系
- 第4章 摩擦
- 第5章 杆件的内力分析
- 第6章 应力与变形分析
- 第7章 组合变形的强度计算
- 第8章 压杆稳定
- 第9章 循环应力
- 第10章 常用机构概述
- 第11章 平面连杆机构
- 第12章 凸轮机构
- 第13章 圆柱齿轮机构
- 第14章 蜗杆传动机构
- 第15章 轮系
- 第16章 带传动
- 第17章 链传动
- 第18章 其他常用机构
- 第19章 联接
- 第20章 轴
- 第21章 轴承
- 第22章 其他常用零部件
- 第23章 机械的平衡与调整
- 第24章 机械创新设计简
- 附录 型钢表
- 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>