

<<汽车机械基础>>

图书基本信息

书名：<<汽车机械基础>>

13位ISBN编号：9787300143385

10位ISBN编号：7300143385

出版时间：2011-9

出版时间：中国人民大学出版社

作者：蔡广新 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>

## <<汽车机械基础>>

### 内容概要

《汽车机械基础》以职业教育汽车类专业的培养目标和要求为依据，将工程力学和机械设计基础课程的内容进行融合和重组，组成了汽车机械基础的新体系。

《汽车机械基础》内容包括：构件的静力分析、旋转构件的运动分析和动力分析、构件承载能力分析、常用平面机构、常用机械传动和常用的机械零部件。

《汽车机械基础》可作为中职学校汽车类专业机械基础课程的教学用书，也可作为成人教育、汽车技术培训等相关课程的教学用书。

<<汽车机械基础>>

书籍目录

- 第一章 构件的静力分析
  - 第一节 静力分析基础
  - 第二节 平面基本力系
  - 第三节 平面任意力系
  - 第四节 空间力系
- 第二章 旋转构件的运动分析和动力分析
  - 第一节 定轴转动刚体的速度和加速度
  - 第二节 定轴转动刚体的动静法
  - 第三节 回转件的平衡
  - 第四节 功率与机械效率
- 第三章 构件承载能力分析
  - 第一节 构件承载能力概述
  - 第二节 杆件的轴向拉伸与压缩
  - 第三节 圆轴扭转
  - 第四节 梁的弯曲
  - 第五节 组合变形的强度计算
- 第四章 常用平面机构
  - 第一节 平面机构的组成
  - 第二节 平面连杆机构
  - 第三节 凸轮机构
- 第五章 常用机械传动
  - 第一节 带传动和链传动
  - 第二节 圆柱齿轮传动
- 第六章 常用的机械零部件
  - 第一节 螺纹联接
  - 第二节 轴毂联接
  - 第三节 轴
  - 第四节 轴承
- 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>