

# 《机械设计基础 (第四版)多学时》

## 图书基本信息

书名：《机械设计基础 (第四版)多学时》

13位ISBN编号：97878711110656

10位ISBN编号：78711110659

出版时间：2007年

出版社：机械工业出版社

页数：327 页

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《机械设计基础 (第四版)多学时》

## 内容概要

本书是根据普通高等教育“十一五”国家级规划教材的要求进行修订的。为满足培养学生工程实践能力和创新意识的需要，本次修订工作突出了各类机构和零部件的系统性，注重机械设计基本理论和方法的讲述。对于连杆、凸轮等非匀速传动机构，在分析运动关系的基础上，增补了材料选择和结构设计内容；在带传动中，介绍了同步带的设计计算；各章还增加了实践教学环节的内容。如此编排的目的在于培养学生的工程意识和机械设计能力。

全书除绪论外，共十九章，内容包括：平面机构的结构分析，平面连杆机构，凸轮机构，齿轮机构，轮系，间歇运动机构、组合机构，回转体的平衡，机器速度的波动及调节，机械零件设计概论，联接，带传动，链传动，齿轮传动，蜗杆传动，轴，滑动轴承，滚动轴承，联轴器和离合器，弹簧。

本书为高等工科院校近机类、机械类(专科)专业机械设计基础课程的教材，较适宜的授课学时为70学时左右，也可供大、中专相关专业师生及工程技术人员参考。

# 《机械设计基础 (第四版)多学时》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)