

# 《机械基础实验》

## 图书基本信息

书名：《机械基础实验》

13位ISBN编号：9787111173090

10位ISBN编号：7111173090

出版时间：2005-9

出版社：机械工业出版社

作者：宋立权

页数：194

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)

# 《机械基础实验》

## 内容概要

本书是机械基础实验教学内容和实验教学体系改革的成果。全书是根据21世纪对机械专业人才知识、能力、素质培养的需要和新的机械基础教学体系的要求，以综合设计能力、测试分析能力、创新意识和动手能力培养为主线，与理论教学和机械基础综合课程设计实践相互联系、互为依托又独立设课的机械基础实验教学体系的实验教材。

全书分为二部分。第一部分为《机械基础实验》教材，以实验项目划分，含基础性、设计研究性和综合性实验。对设计研究性和综合性实验，在阐述实验基本原理与方法的基础上，给出实验任务，由学生自己进行实验设计。第二部分为《机械基础实验》教材配套的实验报告。

本书可作为高等学校机械类各专业的实验教学用书，也可作为近机械类和非机械专业类学生的机械设计基础课程的配套实验教学用书，部分实验内容还可作为开展大学生机械创新设计竞赛活动的参考资料。

# 《机械基础实验》

## 书籍目录

前言实验1 机械设计结构展示与分析实验2 小型工业机器人程序控制及应用实验3 机械传动性能参数测试实验4 齿轮啮合及加工原理实验5 典型机械测绘综合实验实验6 带、链传动性能综合测试实验7 液体动压滑动轴承油膜压力与磨擦仿真及测试分析实验8 轴系结构设计实验9 机械拆装及结构分析实验10 机械创新设计综合展示与分析实验11 机构结构分析及机构运动简图实验12 机械运动方案创新设计实验13 机械运动学、动力学参数测试实验14 机械平衡实验15 机电流体传动综合控制实验16 机械创新组合及控制参考文献

# 《机械基础实验》

## 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)