

<<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：9787811029437

10位ISBN编号：781102943X

出版时间：2011-06-01

出版时间：东北大学出版社

作者：齐秀飞，何凡 编

页数：193

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>

<<机械基础实验>>

内容概要

《机械基础实验》是根据高等工科院校机械基础课程的教学要求，总结实践教学经验，借鉴最新文献成果和实验设备生产厂家的最新研究成果，为“机械原理”机械设计“机械设计基础”课程而编写的实验课教材。

教材共选取24个实验项目，连同实验基础知识，具体内容分为6章。

包括：绪论，测量误差分析和实验结果处理，机械原理实验，机械设计实验，其他综合性实验和设计性试验。

《机械基础实验》可作为本科生的实验课教材，也可供教师、研究生和工程技术人员参考使用。

<<机械基础实验>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 机械基础实验课程的任务1.2 机械基础实验的主要内容1.3 机械基础实验的基本程序第2章 测量误差分析和数据处理2.1 实验与测量2.2 测量系统2.3 测量误差及其分类2.4 直接测量结果的表示2.5 间接测量值及误差分析2.6 测量不确定度的评定方法2.7 有效数字2.8 实验结果处理2.9 常见机械量的测量第3章 机械原理实验3.1 机构运动简图测绘与分析3.2 连杆机构设计、仿真与测试3.3 渐开线齿轮范成实验3.4 渐开线齿轮参数测定3.5 凸轮轮廓检测实验3.6 凸轮机构设计、仿真与测试3.7 槽轮机构设计、仿真与测试3.8 刚性转子动平衡实验3.9 机器的速度波动与调解实验第4章 机械设计实验4.1 螺栓连接实验4.2 螺栓组连接实验4.3 螺旋传动实验4.4 带传动实验4.5 (齿轮)蜗杆传动效率和温升测定4.6 液体动压滑动轴承性能实验4.7 滚动轴承性能实验4.8 弹簧特性线测定4.9 摩擦和磨损测定第5章 其他综合性实验5.1 减速器拆装与结构分析5.2 单缸柴油发动机拆装5.3 机械系统搭接实验第6章 设计性实验6.1 平面机构设计实验6.2 轮系设计实验6.3 轴系结构设计实验参考文献

<<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:<http://www.tushu007.com>