

<<机械设计基础实验教程>>

图书基本信息

书名：<<机械设计基础实验教程>>

13位ISBN编号：9787560970202

10位ISBN编号：7560970206

出版时间：2011-5

出版时间：华中科技

作者：沈艳芝

页数：67

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>

<<机械设计基础实验教程>>

内容概要

基于实验教材是一种有形的、可检验的教学软实力载体这一指导思想,编者整合了分散的、各自独立的四门机械设计基础类课程的相关实验项目,并且增加了综合设计及创新设计实验,构建成了一本完整而系统化的实验教材。

《机械设计基础实验教程》(主编沈艳芝)的主要内容包括“机械原理”、“金属工艺学及机械制造技术基础”、“互换性原理与测量技术基础”和“机械设计”课程的相关实验项目。

《机械设计基础实验教程》不仅可以满足高等工科院校机械类及近机械类专业的实验教学需要,也可供广大教师及相关工程技术人员参考。

<<机械设计基础实验教程>>

书籍目录

第1章 机械原理实验

- 1.1 综合机构运动简图的测绘和分析实验
- 1.2 齿轮范成原理的计算机模拟实验
- 1.3 齿轮参数的测定实验
- 1.4 刚性转子动平衡实验

第2章 金属工艺学及机械制造技术基础实验

- 2.1 车刀几何角度的测量实验
- 2.2 冲压模具的结构分析与拆装实验

第3章 互换性原理与测量技术基础实验

- 3.1 位置度误差的测量实验
- 3.2 圆柱形工件外径测量实验
- 3.3 工件表面粗糙度测量实验
- 3.4 齿轮轴的齿厚偏差 E 、公法线长度变动量 F 、公法线平均长度偏差 E 测量实验

第4章 机械设计实验

- 4.1 螺栓组的静、动态特性实验
- 4.2 带传动实验

第5章 综合设计及创新实验

- 5.1 轴系结构设计实验
- 5.2 机构运动方案创新设计实验

参考文献

<<机械设计基础实验教程>>

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>