第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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