

<<机械原理与机械设计实验教程>>

图书基本信息

书名：<<机械原理与机械设计实验教程>>

13位ISBN编号：9787564111625

10位ISBN编号：7564111623

出版时间：1970-1

出版时间：东南大学出版社

作者：王洪欣 编

页数：123

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>

## <<机械原理与机械设计实验教程>>

### 内容概要

《高校工科专业核心课程精品教材系列（机械类）：机械原理与机械设计实验教程》是为满足“机械原理”与“机械设计”课程实验教学的需要而编写的，既介绍“机械原理”与“机械设计”课程实验的基础理论，也介绍它们的实验方法与相关设备，为这两门课程的实验教学提供可供选择的实验项目与实验要求。

《高校工科专业核心课程精品教材系列（机械类）：机械原理与机械设计实验教程》共分4章，第1章简要介绍“机械原理”与“机械设计”课程实验教学的地位与作用、实验的内容与目的、实验大纲与实验要求，第2章介绍“机械原理”课程的实验项目与要求，第3章介绍“机械设计”课程的实验项目与要求，另外还附有各个实验项目的实验报告格式与要求。

《高校工科专业核心课程精品教材系列（机械类）：机械原理与机械设计实验教程》可作为高等院校工科机械类专业本专科生学习“机械原理”、“机械设计”、“机械设计基础”课程时做实验使用，也可供其他有关专业的教师与工程技术人员参考。

## <<机械原理与机械设计实验教程>>

### 书籍目录

1 绪论1.1 实验教学的地位与作用1.2 机械原理与机械设计实验的内容与目的1.3 机械原理与机械设计实验教学大纲与实验要1.3.1 机械原理实验教学大纲1.3.2 机械设计实验教学大纲1.3.3 机械原理与机械设计实验步骤与要求2 机械原理实验2.1 机械原理认知实验2.1.1 实验目的2.1.2 实验方法2.1.3 实验内容2.2 机构运动简图测绘与分析实验2.2.1 实验目的2.2.2 实验原理2.2.3 实验设备与工具2.2.4 实验步骤2.3 齿轮范成与虚拟范成实验2.3.1 实验目的2.3.2 实验原理2.3.3 实验设备2.3.4 实验步骤2.3.5 齿轮虚拟范成实验2.4 渐开线直齿圆柱齿轮的参数测定实验2.4.1 实验目的2.4.2 实验原理2.4.3 实验设备2.4.4 实验内容2.5 刚性转子的动平衡实验2.5.1 实验目的2.5.2 实验原理2.5.3 实验设备2.6 行星轮上点轨迹的图形特征与应用实验2.6.1 实验目的2.6.2 实验原理与方法2.7 机构运动方案创新设计实验2.7.1 实验目的2.7.2 实验原理2.7.3 实验设备2.7.4 实验步骤2.8 机械系统动力学调速实验2.8.1 实验目的2.8.2 实验原理2.8.3 实验设备2.8.4 实验步骤2.9 机构运动仿真虚拟设计实验2.9.1 实验目的2.9.2 实验内容2.9.3 实验参数2.9.4 实验步骤3 机械设计实验3.1 机械设计认知实验3.1.1 实验目的3.1.2 实验方法3.1.3 实验内容3.2 LS-1型螺栓组联接特性测定实验3.2.1 实验目的3.2.2 实验设备3.2.3 实验原理3.2.4 实验步骤.....实验报告参考文献

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>