

<<机械原理实验教程>>

图书基本信息

书名：<<机械原理实验教程>>

13位ISBN编号：9787111324812

10位ISBN编号：7111324811

出版时间：2011-2

出版时间：机械工业

作者：李安生//杜文辽//朱红瑜

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>

## <<机械原理实验教程>>

### 内容概要

《机械原理实验教程》包括机械原理认识、机构运动简图测绘、机构运动参数测定、齿轮展成、渐开线直齿圆柱齿轮参数测定、回转件平衡、机构组合与创新设计、德国“慧鱼”创意组合8个实验项目，基本上涵盖了目前普通工科院校开设的机械原理实验。

在实验项目编排上，努力做到传统实验与创新实验相结合，单一实验与综合实验相结合，力求在培养学生动手能力、创新能力等方面有所突破。

每个实验项目前面均附有简介及适用范围，任课教师可根据不同专业的需求选择书中所列实验项目。

《机械原理实验教程》适用于高等工科院校机械类、近机类各专业教学。

## &lt;&lt;机械原理实验教程&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 机械原理认知实验一、实验目的二、实验内容三、总结四、思考问答题五、附录第二章 机构运动简图测绘实验一、实验目的二、实验设备与工具三、实验原理四、实验内容及步骤五、实验要求六、思考问答题七、附录附录2-1 常用运动副的类型及其代表符号GB / T4460—1984)附录2-2 机构运动简图测绘实验报告第三章 机构运动参数测定实验一、实验目的二、实验设备与仪器三、QID-型组合机构实验台实验原理及实验过程四、牛头刨床等实验设备实验原理及实验过程五、ZNH-A型机构综合实验台实验原理及实验过程六、思考问答题七、附录第四章 齿轮展成原理实验一、实验目的二、实验内容三、实验设备与工具四、实验原理五、实验步骤(以半圆形工作台为例)六、交流与总结七、思考问答题八、附录第五章 渐开线直齿圆柱齿轮参数测定实验一、实验目的二、实验内容三、实验设备与工具四、实验原理及步骤五、思考问答题六、附录第六章 回转件平衡实验一、回转件平衡的目的二、回转件的平衡实验方法简介三、刚性转子静平衡实验四、闪光式动平衡实验五、JHP-B智能动平衡实验六、思考问答题七、附录附录6-1 智能动平衡实验报告附录6-2 闪光式动平衡实验报告第七章 机构组合与创新设计实验一、实验目的二、实验设备与工具三、机械方案设计创新原理四、实验方法与步骤五、杆组的拆分及拼装六、实验内容七、附录八、附表第八章 “慧鱼”创意组合实验一、实验目的二、实验要求三、实验任务和实验安排四、实验设备与工具五、常用件的安装、连接方法六、实验步骤七、注意事项八、附录附录8-1 万用组合包零件清单附录8-2 典型模型搭建步骤附录8-3 创意组合实验报告参考文献读者信息反馈表

<<机械原理实验教程>>

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>