

<<机械基础实验报告>>

图书基本信息

书名：<<机械基础实验报告>>

13位ISBN编号：9787562922131

10位ISBN编号：7562922136

出版时间：2005-3

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：奚鹰

页数：125

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>

<<机械基础实验报告>>

前言

《机械基础实验报告》是高等院校机械类及非机械类专业面向21世纪的系列改革教材《机械基础实验教程》的配套使用教材。

《机械基础实验报告》包含了约60个实验项目，实验内容涉及机械制图、机械原理、机械设计、工程材料学、互换性与技术测量及传感与测试技术等课程的基本内容、实验基本技能等方面的训练。本书力求在加强培养学生动手能力、计算机应用能力、机电一体化结合能力、创新能力方面有所突破。

在传统实验教学与计算机应用的有机结合，单一实验内容与多种知识相结合，传统测量与现代测量相结合，机电测试相结合等方面进行了一些探索。

本教材具有相对完整、系统的机械基础实验内容，由不同层次模块构成。各专业可根据需要选择不同实验内容。

<<机械基础实验报告>>

内容概要

《机械基础实验报告》包含了约60个实验项目，实验内容涉及机械制图、机械原理、机械设计、工程材料学、互换性与技术测量及传感与测试技术等课程的基本内容、实验基本技能等方面的训练。

<<机械基础实验报告>>

书籍目录

2.1 通过量具的认识实验报告2.2 量块的认识实验报告4.1 计算机数据采集及相关分析法实验报告4.2 静应力测量实验报告4.3 振动测试实验报告4.4 压力测试实验报告4.5 温度测量实验报告4.6 位移测量实验报告4.7 转速测量实验报告4.8 气味、湿度参量测量实验报告4.9 电子秤实验报告4.10 应变片粘贴及静态应力测试实验报告4.11 动态应用测试实验报告4.12 电动机试验台振动实测实验报告5.1 机构现场教学实验报告5.2 机构运动简图的测绘实验报告5.3 插齿机机构运动简图测绘与分析实验报告5.4 糖果包装机机构运动简图测绘与分析实验报告5.5 渐开线齿轮范成原理实验报告5.6 回转构件的静平衡实验报告5.7 回转构件的动平衡实验报告5.8 机构运动参数测定与分析实验报告6.1 金相显微镜的使用和金相试样的制备实验报告6.2 铁碳合金平衡组织观察实验报告6.3 碳钢的热处理实验报告6.4 金属材料硬度测试实验报告6.5 碳钢热处理后的显微组织观察实验报告7.1.1 用立式光学计测量塞规实验报告7.1.2 用卧式测长仪测量孔径实验报告7.2.1 直线度误差的测量实验报告7.2.2 用圆度仪测量圆度误差实验报告7.3.1 用光切显微镜测量表面粗糙度实验报告7.3.2 用电动轮廓仪测量表面粗糙度实验报告7.4.1 用工具显微镜测量螺纹实验报告7.5.1 齿轮齿距误差的测量实验报告7.5.2 齿轮齿圈径向跳动的测量实验报告7.5.3 齿轮径向综合误差的测量实验报告7.5.4 齿轮齿形误差的测量实验报告7.5.5 齿轮公法线长度的测量实验报告8.1 三维测量实验报告8.2 非接触式三维测量实验报告8.3 高精密度圆度仪测量实验报告9.1 零件测绘的方法和步骤实验报告9.5.1 闭式齿轮传动实验报告9.5.2 开式传动效率测定实验报告9.6 液体动压轴承实验报告9.7 减速器性能与结构分析实验报告9.8 轴系结构创意组合设计与分析实验报告10.2 平面机构创意组合及运动参数分析实验报告10.3 机构创意组合及运动参数分析实验报告11.1 综合测量实验报告11.2 自行车变速轴的拆装和结构分析实验报告11.3 实验方法研究与分析实验报告11.4 显微硬度测试实验报告11.5 常用零件的选材、热处理和组织分析实验报告11.6 用表面粗糙度测量仪测量表面粗糙度实验报告11.7 机械系统创意组合及运动参数分析实验报告11.8 机械系统性能研究及运动参数分析实验报告

<<机械基础实验报告>>

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>