

<<机械设计基础·机械制造基础>>

图书基本信息

书名：<<机械设计基础·机械制造基础实验指导书>>

13位ISBN编号：9787313042590

10位ISBN编号：7313042590

出版时间：2005-11

出版时间：上海交大

作者：刘志毅

页数：167

字数：262000

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·机械制造基础>>

### 内容概要

本书是根据教育《两年制高等职业教育数控技术应用专业领域技能型紧缺人才培养指导方案》规划的系列实验用书之一，与上海交通大学出版社组织编写的《机械设计基础》（两年制）和《机械制造基础》（两年制）教材配套。

全书分为三部分：绪论；上篇《机械设计基础》实验，包含工程力学基本实验、机械设计基本实验和机械设计基础实验报告，参考学时数为22-28学时；下篇《机械制造基础》实验，包含机械制造基础基本实验和机械制造基础实验报告，参考学时数为20-30学时。

本书除可作为两年制高等职业教育数控技术应用专业实验用书外，也可作为机电类、近机类相关专业的实验用书。

## <<机械设计基础·机械制造基础>>

### 书籍目录

绪论上篇 机械设计基础实验指导书 第1章 工程力学基本实验 实验1 低碳钢及铸铁拉伸实验 实验2 低碳钢及铸铁压缩实验 实验3 低碳钢及铸铁扭转实验 实验4 直梁弯曲正应力测定实验 第2章 机械设计基本实验 实验5 平面机械运动简图的绘制 实验6 齿轮范成实验 实验7 渐开线圆柱齿轮参数测定 实验8 带传动滑动率和效率的测定 实验9 轴系结构测绘 实验10 螺栓组连接实验 实验11 回转构件的静平衡 第3章 机械设计基础实验报告 实验1 低碳钢及铸铁拉伸实验报告 实验2 低碳钢及铸铁压缩实验报告 实验3 低碳钢及铸铁扭转实验报告 实验4 直梁弯曲正应力测定实验报告 实验5 平面机构运动简图的绘制实验报告 实验6 齿轮范成实验报告 实验7 渐开线圆柱齿轮参数测定实验报告 实验8 带传动滑动率和效率的测定实验报告 实验9 轴系结构测绘实验报告 实验10 螺栓组连接实验报告 实验11 回转构件的静平衡实验报告下篇 机械制造基础实验指导书 第1章 机械制造基础基本实验 实验1 机械性能实验 实验2 碳钢热处理及金相组织的观察 实验3 钢铁材料的火花鉴别 实验4 车刀角度的测量 实验5 尺寸测量 实验6 形位误差的测量 实验7 用光切显微镜测量表面粗糙度 实验8 螺纹的测量 实验9 齿轮的测量 第2章 机械制造基础实验报告 实验1 机械性能实验 实验2 碳钢热处理及金相组织的观察 实验3 钢铁材料的火花鉴别实验报告 实验4 车刀角度的测量实验报告 实验5 尺寸测量 实验6 形位误差的测量 实验7 用光切显微镜测量表面粗糙度实验报告 实验8 螺纹的测量 实验9 齿轮的测量参考文献

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>