

<<机械工程设计基础实训>>

图书基本信息

书名：<<机械工程设计基础实训>>

13位ISBN编号：9787111121404

10位ISBN编号：7111121406

出版时间：2003-6

出版时间：机械工业出版社

作者：陈国发 编

页数：146

字数：232000

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>

## <<机械工程设计基础实训>>

### 内容概要

本书对工程材料与热处理、工程力学和机械设计基础三门课程的实践（实训）教学内容进行了整合。按实践（实训）教学内容的不同特点，分实验篇、实作与综合训练篇和课程设计篇等三篇，内容涵盖了机械工程设计基础各实践性教学环节，各内容既相对独立又相互联系。

本书适用于高职高专机类、近机类各专业，也可适用于成人教育，与黄淑容主编的《机械工程设计基础》教材配套使用，也可单独使用。

## &lt;&lt;机械工程设计基础实训&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第一篇 实验篇 实验一 平面机构运动简图的测绘 实验二 拉伸与压缩实验 实验三 扭转实验 实验四 硬度测定与冲击实验 实验五 渐开线齿廓展成 实验六 渐开线直齿圆柱齿轮参数的测定 实验七 减速器装拆 实验八 刚性回转件的静平衡和动平衡实验 实验九 电测法测定低碳钢的弹性模量E和泊松比 实验十 电测法测定直梁的弯曲正应力 实验十一 碳钢的热处理及试样硬度测定 实验十二 带传动的滑动率和效率的测定实验 实验十三 轴结构及滚动轴承组合结构的测绘第二篇 实作与综合训练篇 实训一 机械零件材料的合理选用 一、机械零件材料选用概要 二、典型机械零件材料的选择 实训二 机构原理方案设计与模型制作 一、机构原理方案设计 二、机构原理方案设计题目及设计要求 三、机构原理方案模型制作 实训三 常用机械传动应用设计训练 一、常用机械传动类型及其性能训练 二、带传动和链传动组合设计训练 三、带传动和齿轮传动组合设计训练 四、轴系部件组合设计训练 五、盘类、齿轮类零件工作图设计 六、轴类零件工作图设计要点第三篇 课程设计篇 一、机械工程设计基础课程设计概述 二、机械传动装置总体设计 三、传动零件的设计 四、减速器结构及装配图综合设计 五、零件图与设计计算说明书 附录I 附录A 一般尺寸标准及规范 附录B 电动机 附录C 密封 附录II 实验报告参考格式参考文献

<<机械工程设计基础实训>>

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>