

<<机械设计基础实训教程>>

图书基本信息

书名：<<机械设计基础实训教程>>

13位ISBN编号：97871111110309

10位ISBN编号：7111110307

出版时间：2003-3

出版时间：机械工业出版社

作者：蔡广新 编

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>

## <<机械设计基础实训教程>>

### 内容概要

本书为高等学校工程专科机械设计基础课程的配套教材.是按照教学改革后的课程体系和教育部制定的“高等学校工程专科基础课程教学基本要求”编写的实训教材。

本书包括机械设计基础课程的基本实验、课程设计指导、常用标准和规范、参考图例、设计题目等内容。

本书力求做到简明实用、原理和方法清楚易懂，步骤详细具体，注重加强能力的培养。

本书适用于高等工程专科各专业机械设计基础课程的实践教学，也可供有关技术人员参考。

## <<机械设计基础实训教程>>

### 书籍目录

前言第一章 设备原理与使用方法 第一节 液压式万能材料试验机 第二节 扭转试验机第二章 基本实验 实验一 低碳钢、铸铁的拉伸和压缩试验 实验二 材料弹性系数E和V的测定 实验三 扭转试验 实验四 材料切变模量G的测定 实验五 弯曲正应力的测定 实验六 弯扭组合变形时主应力的测定 实验七 机械运动简图的测绘 实验八 齿轮展成原理 实验九 齿轮参数的测定 实验十 带传动实验第三章 课程设计 第一节 总论 第二节 传动装置的总体设计 第三节 传动零件的设计计算 第四节 减速器结构尺寸 第五节 减速器装配工作图的设计 第六节 减速器零件工作图的设计 第七节 编写设计计算说明书和准备答辩附录 附录A 一般标准 附录B 金属材料 附录C 密封件 附录D 润滑剂 附录E 极限与配合 附录F 形状和位置公差 附录G 电动机 附录H 联轴器 附录I 滚动轴承 附录J 参考图例 附录K 减速器装配图 常见错误示例 附录L 设计题目 参考文献

<<机械设计基础实训教程>>

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>