

<<机械学基础综合训练图册>>

图书基本信息

书名：<<机械学基础综合训练图册>>

13位ISBN编号：9787030187192

10位ISBN编号：7030187199

出版时间：2007-2

出版时间：科学

作者：蒋秀珍

页数：119

字数：342000

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>

<<机械学基础综合训练图册>>

内容概要

本图册是“机械学基础”等课程的配套教材，并为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

本图册收集了机械仪器中的各种机构及应用举例。

全册共分五篇：第一篇为课程设计题目；第二篇为仪器常用零、部件；第三篇为常用机构及装置；第四篇为极限与配合标准；第五篇为常用材料。

附录编入课程设计指导书的有关内容及紧固件、轴承国家标准。

本图册全部采用最新的国家标准，并适度引入了科学前沿的最新成果，以启发学生思路。

本图册适于高等院校的非机械类专业使用，也可供其他专业学生和工程技术人员参考。

<<机械学基础综合训练图册>>

书籍目录

前言第一篇 课程设计题目 一、开锁器 二、QFB - 200气动遥控板 三、带式运输机的传动装置
 四、机械式百分表 五、微动跳跃弹性开关动态特性测试仪 六、四维微调工作台 七、棱镜分光
 多波长高温计 八、立式测长仪 九、比色温度计第二篇 仪器常用零、部件 一、联接 1.螺钉联接
 、销钉联接、速拆联接、键联接、铆接、铸合 2.圆形光学零件固定、平面镜固定、棱镜固定 3.
 各种物镜、目镜 二、支承 1.圆柱形支承、圆锥支承、球支承、顶尖支承、轴尖支承 2.标准滚动
 轴承内、外圈固定结构 3.标准滚动轴承组合结构 4.非标准滚动支承、刀口支承 三、导轨 四
 、齿轮 1.齿轮结构型式及尺寸 2.减小齿轮回差结构 五、弹性元件 1.圆柱形螺旋拉压、扭弹簧
 2.波纹管 3.弹簧管 4.膜片、膜盒 六、联轴器、离合器第三篇 常用机构及装置 一、行星齿
 轮减速器 二、螺旋机构 三、间歇机构 1.槽轮机构 2.棘轮机构 四、杠杆机构 五、微动装置 六
 、锁紧装置第四篇 极限与配合标准 一、尺寸公差与配合 二、形状和位置公差 三、表面粗糙度 四、
 螺纹公差 五、滚动轴承和孔、轴结合的公差与配合 六、圆柱齿轮精度 七、普通平键和键槽公差第五
 篇 常用材料 一、铸铁的种类、牌号及应用 二、碳素结构钢的种类、牌号及应用 三、合金钢的种类
 、牌号及应用 四、工具钢的牌号及应用 五、铜和铜合金 六、常用变形铝合金的牌号及应用 七、
 常用非金属材料的牌号及应用 附录 课程设计指导书 一、概述 二、仪器设计的基本程序 三、
 仪器结构设计的基本方法 四、图纸的规格 五、紧固件国家标准 六、滚动轴承尺寸及性能参数
 参考文献

<<机械学基础综合训练图册>>

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>