

<<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>