第一图书网, tushu007.com

<<机械基础>>

图书基本信息

书名：<<机械基础>>

13位ISBN编号：9787111242963

10位ISBN编号：7111242963

出版时间：2008-8

出版时间：机械工业出版社

作者：宋爱民，袁书霞 编

页数：234

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

内容概要

《职业教育机械工程类十一五规划教材：机械基础》以全新的编写模式将传统的机械类四门主干课程精简后整合成一本书。
内容包括：工程力学基础、机械工程材料基础、公差配合与测量技术基础、机械传动与机械零件等模块。
各单元有“学习目标”、“单元小结”、“复习思考题”，各模块有“检测题”及“实验与实训”。
《职业教育机械工程类十一五规划教材：机械基础》适合各类中职（中专、技校、职高等）学校的机械工程类、机电类专业使用，还可供开设本课程的非机械类专业选用，也可供机械工程爱好者自学。

<<机械基础>>

书籍目录

前言模块1 工程力学基础单元1 静力学基础课题1 力的概述课题2 构件的受力分析及受力图课题3 力矩与力偶课题4 平面力系问题课题5 摩擦单元小结复习思考题单元2 材料力学基础课题1 构件的变形课题2 构件的内力课题3 应力与强度计算单元小结复习思考题模块1检测题模块1实验与实训 金属材料的拉伸实验模块2 机械工程材料基础单元3 金属材料与热处理基础课题1 金属材料的力学性能课题2 金属学简介课题3 铁碳合金与钢的热处理单元小结复习思考题单元4 常用金属材料与非金属材料课题1 常用金属材料课题2 工程塑料及其他非金属材料单元小结复习思考题模块2检测题模块2实验与实训1 硬度、冲击实验模块2实验与实训2 热处理实验模块3 公差配合与测量技术基础单元5 公差与配合课题1 光滑圆柱的极限与配合课题2 形状和位置公差课题3 表面粗糙度单元小结复习思考题单元6 量具和量仪课题1 测量技术基础课题2 游标卡尺与千分尺课题3 百分表课题4 光滑极限量规课题5 量块与塞尺课题6 角度量具课题7水平仪单元小结复习思考题模块3检测题模块3实验与实训 游标卡尺及千分尺的正确使用模块4 机械传动与机械零件单元7 常用机构课题1 平面连杆机构课题2 凸轮机构课题3 间歇运动机构单元小结复习思考题单元8 齿轮传动课题1 齿轮传动概述课题2 渐开线的形成原理和基本性质课题3 渐开线齿轮的基本参数和几何尺寸课题4 渐开线齿轮的啮合传动课题5 蜗杆传动的类型及特点单元小结复习思考题单元9 轮系与减速器课题1 轮系与轮系的传动比课题2 减速器简介单元小结复习思考题单元10 带传动与链传动课题1 带传动的组成与分类课题2 带传动的受力与运动特点课题3 普通V带的标准及传动设计课题4 链传动单元小结复习思考题单元11 联接零部件课题1 键联接课题2 螺纹联接课题3 联轴器与离合器课题4 制动器单元小结复习思考题单元12 支承零部件课题1 轴的结构与材料课题2 滑动轴承课题3 滚动轴承单元小结复习思考题模块4实验与实训1 机构运动简图的测绘模块4实验与实训2 减速器的拆装实习参考文献

编辑推荐

《职业教育机械工程类十一五规划教材：机械基础》是依照教育部、劳动部颁发的《机械基础教学大纲》，并结合中级工职业技能鉴定培训要求编写的。
以全新的编写模式将传统的机械类四门主干课程精简后整合成一本书。
内容包括：工程力学基础、机械工程材料基础、公差配合与测量技术基础、机械传动与机械零件等模块。
各单元有“学习目标”、“单元小结”、“复习思考题”，各模块有“检测题”及“实验与实训”。

第一图书网, tushu007.com

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