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：9787504577580

10位ISBN编号：7504577588

出版时间：2010-11

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：宋军民 编

页数：154

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是中等职业教育课程改革国家规划新教材《机械基础（多学时）》的配套用书，并按其章节顺序编写，分为学习引导、课堂练习、学习巩固三部分，对于课堂教学和课后巩固知识具有较好的作用。

学习引导通过精心设计的具有趣味性的题目引导学生在课前思考相关问题，提高学生的学习兴趣；课堂练习精心设计了简单而概括性的问题，帮助学生掌握本节所学内容；学习巩固通过选择题、判断题、填空题、简答题、计算题等多种题型来巩固所学知识。

本书由宋军民主编，邓敏、巢佳、茅健参加编写。

<<机械基础>>

书籍目录

基础模块　绪论　第1章　杆件的静力分析　§1—1　力的概念与基本性质　§1—2　力矩、力偶、力的平移　§1—3　约束、约束力、力系和受力图的应用　§1—4　平面力系的平衡方程及应用　第2章　直杆的基本变形　§2—1　直杆轴向拉伸与压缩　§2—2　直杆轴向拉伸与压缩时的应力分析　§2—3　材料的力学性能　§2—4　直杆轴向拉伸和压缩时的强度计算　§2—5　连接件的剪切与挤压　§2—6　圆轴扭转　§2—7　直梁弯曲　§2—8　组合变形　§2—9　交变应力与疲劳强度　§2—10　压杆稳定　第3章　工程材料　§3—1　黑色金属材料　§3—2　有色金属材料　§3—3　工程塑料和复合材料　§3—4　其他新型工程材料　§3—5　材料的选择及运用　第4章　连接　§4—1　键连接　§4—2　销连接　§4—3　螺纹连接　§4—4　弹簧　§4—5　联轴器　§4—6　离合器　§4—7　阶段性实习训练——联轴器的拆装　第5章　机构　§5—1　平面机构的组成　§5—2　平面四杆机构　§5—3　凸轮机构　§5—4　间歇运动机构　第6章　机械传动　§6—1　带传动　§6—2　链传动　§6—3　阶段性实习训练——台钻速度的调节　§6—4　齿轮传动　§6—5　蜗杆传动　§6—6　齿轮系与减速器　§6—7　阶段性实习训练——减速器的拆装　第7章　支承零部件　§7—1　轴　§7—2　滑动轴承　§7—3　滚动轴承　§7—4　阶段性实习训练——齿轮轴的拆装　第8章　机械的节能环保与安全防护　§8—1　机械润滑　§8—2　机械密封　§8—3　机械环保与安全防护 综合实践模块　第9章　机械基础综合实践　综合实践1　认识典型机械——柴油发动机　综合实践2　曲柄连杆机构的拆装　综合实践3　活塞连杆组的拆装　综合实践4　活塞环、活塞销和连杆的拆装　综合实践5　曲轴飞轮组的拆装　综合实践6　拆卸配气机构　综合实践7　安装配气机构及总装 选学模块　第10章　机械零件的精度　§10—1　极限与配合　§10—2　形状和位置公差　§10—3　阶段性实习训练——异形零件的测量　第11章　液压传动与气压传动　§11—1　液压传动与气压传动的工作原理　§11—2　液压传动　§11—3　气压传动　§11—4　阶段性实习训练——传动回路的搭建

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