

<<机械基础习题集>>

图书基本信息

书名：<<机械基础习题集>>

13位ISBN编号：9787121111471

10位ISBN编号：7121111470

出版时间：2010-8

出版时间：电子工业出版社

作者：王庆海，车世明 主编

页数：68

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>

<<机械基础习题集>>

内容概要

《机械基础习题集（少学时）》与按教育部2009年新教学大纲编写的《机械基础（少学时）》教材相配套，章节内容相对应，包括绪论、杆件的静力分析、直杆的基本变形、工程材料、连接、机构、传动、支承零部件、机械的节能环保与安全防护等8章内容。

题型有填空（K）、选择（X）、判断（P）、简答（J）、计算（S）和作图（T）等多种形式。

在编排上以节为单元，按题目在教材中所对应内容的顺序排列，便于使用。

本习题集最后还附有三套模拟试题。

本习题集可供中等职业学校机械类及工程技术类相关专业学生使用。

本习题集还配有习题答案（电子版），详见前言。

<<机械基础习题集>>

书籍目录

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 轴向拉伸与压缩
- 2.2 连接件的剪切与挤压的概念
- 2.3 圆轴扭转的概念
- 2.4 直梁弯曲的概念
- *2.5 组合变形 疲劳强度 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 材料的选择及运用

第4章 连 接

- 4.1 键连接与销连接
- 4.2 螺纹连接
- 4.3 弹簧
- 4.4 联轴器与离合器

第5章 机 构

- 5.1 平面机构
- 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 传 动

- 6.1 带传动
- 6.2 链传动
- 6.3 齿轮传动
- 6.4 蜗杆传动
- 6.5 齿轮系与减速器

第7章 支承零部件

- 7.1 轴
- 7.2 滑动轴承
- 7.3 滚动轴承

第8章 机械的节能环保与安全防护

- 8.1 机械润滑
- 8.2 密封装置
- 8.3 机械环保与安全防护知识

<<机械基础习题集>>

章节摘录

插图：

<<机械基础习题集>>

编辑推荐

《机械基础习题集(少学时)》：按教育部2009年新教学大纲组织编写《机械基础习题集(少学时)》配有电子教学参考资料包。

<<机械基础习题集>>

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>