

<<机械基础>>

图书基本信息

书名：<<机械基础>>

13位ISBN编号：9787114102998

10位ISBN编号：7114102992

出版时间：沈旭 人民交通出版社 (2013-01出版)

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>

## &lt;&lt;机械基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 机械制造基础项目一 认识金属材料 任务一 认识金属的主要性能 任务二 探究金属的组织结构项目二 改善钢的性能 任务一 热处理钢材 任务二 合金化钢材项目三 选用金属材料 任务一 选用碳钢 任务二 选用合金钢 任务三 选用铸铁 任务四 选用有色金属项目四 加工毛坯和零件 任务一 加工毛坯 任务二 机加工零件项目五 检验加工精度 任务一 检测尺寸误差 任务二 检测形位误差 任务三 检测表面粗糙度 第二篇 机械设计基础项目六 校核零件安全性 任务一 分析平衡机构中零件的受力 任务二 计算平衡机构中零件的受力 任务三 分析基本变形时的零件承载能力 子任务一 分析轴向拉伸和压缩 子任务二 分析剪切和挤压 子任务三 分析圆轴扭转 子任务四 分析平面弯曲项目七 分析常用平面机构 任务一 计算平面机构自由度 任务二 分析平面连杆机构 任务三 分析凸轮机构项目八 分析常用机械传动形式 任务一 分析带传动 任务二 分析链传动 任务三 分析齿轮传动 任务四 分析轮系项目九 分析连接 任务一 分析螺纹连接 任务二 分析轴毂连接 任务三 分析轴间连接项目十 分析轴系零部件 任务一 分析轴 任务二 分析轴承附表一 尺寸小于或等于500mm的轴的基本偏差数值附表二 尺寸小于或等于500mm的孔的基本偏差数值参考文献

## <<机械基础>>

### 编辑推荐

沈旭等编著的《机械基础》根据工程机械运用与维护专业典型工作岗位的工作任务对专业基础知识和能力的要求，打破传统学科体系的课程界限，将机械工程材料、机械制造工艺基础、公差与配合、工程力学、机械原理和机械零件六门课程的内容课进行了整合精练，使之能够满足工程机械运用与维护专业的学生掌握必要的机械专业基本知识的要求，同时为学生在今后学习和工作中可持续学习和知识迁移搭建扎实的专业基础知识平台。

<<机械基础>>

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>