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：9787114099878

10位ISBN编号：7114099878

出版时间：2012-8

出版时间：人民交通出版社

作者：蒋丹，蒋汉章　主编

页数：252

字数：234000

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

《机械基础(图解全彩版中等职业教育工程机械应用与维修专业规划教材)》以学生兴趣为导向，采用大量生动形象的图画，通过“卡通小蚂蚁”
的归纳总结、例题导人和练习来实现教学意图，并首次将“常用量具测量”与“机械零件的精度”知识难点有机结合，克服教学难点。

《机械基础(图解全彩版中等职业教育工程机械应用与维修专业规划教材)》内容共分七个单元，分别为连接、常用机构、机械传动、轴系零部件、机械零件的精度与技术测量、工程材料、力学。

本书可以作为中等职业学校机械大类专业的基础课程教材，也可供有关行业的基本技能鉴定及中级技术工人等级考核使用，还可作为相关岗位的培训教材。

本书由成都铁路工程学校蒋丹、中铁二十局集团技工学校蒋汉章担任主编，中铁隧道局职工大学柳清霞担任副主编，郑州铁路技师学院刘宏亮、成都铁路工程学校王振华主审。

<<机械基础>>

书籍目录

绪论
0．1 我国机械发展历史
0．2 机械概述
0．3 课程性质、任务、教学目标和学习内容
单元小结
单元1 连接
1．1 螺纹连接
1．2 键连接和销连接
1．3 联轴器、离合器
单元小结
练习题
单元2 常用机构
2．1 运动副、构件与平面机构
2．2 平面四杆机构
2．3 凸轮机构
2．4 间歇运动机构
单元小结
练习题
单元3 机械传动
3．1 带传动
3．2 链传动
3．3 齿轮传动
3．4 蜗杆传动
3．5 齿轮系与减速器
3．6 螺旋传动
单元小结
练习题
单元4 轴系零部件
4．1 轴
4．2 滑动轴承
4．3 滚动轴承
单元小结
练习题
单元5 机械零件的精度与技术测量
5．1 极限与配合
5．2 游标卡尺测内、外径及检验孔轴零件的尺寸精度和配合性质
5．3 外径千分尺测外径及检验轴零件的尺寸精度
5．4 几何精度
单元小结
练习题
单元6 工程材料
6．1 金属材料的性能
6．2 黑色金属材料
6．3 钢的热处理
6．4 有色金属材料

6．5 非金属材料
单元小结
练习题
单元7 力学
7．1 力、力矩、力偶
7．2 约束、约束反力、力系和受力图的应用
7．3 直杆的基本变形
本章小结
练习题
参考答案
参考文献

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