

<<机械制造装备设计>>

图书基本信息

书名：<<机械制造装备设计>>

13位ISBN编号：9787502429515

10位ISBN编号：7502429514

出版时间：2002-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：王启义 编

页数：313

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>

<<机械制造装备设计>>

内容概要

《机械制造装备设计》介绍机械制造装备设计的基础理论、基本知识和基本方法，内容包括总论、金属切削机床设计、机床夹具设计、工业机器人设计、物料储运装备设计、机械加工生产线总体设计，各章附有复习题与作业题。

本书以机械制造装备设计方法为主线，以总体设计、运动设计和结构设计为重点，注意学生分析问题和解决问题能力的培养。

本书采用科技新成果和新标准，理论联系实际，注意分析规律，突出重点，总结要点，增强系统性，便于教学和自学，并能指导设计工作。

《机械制造装备设计》可作为高等院校“机械制造及其自动化”专业方向的教学用书，也可供从事机械制造装备设计与研究工作的工程技术人员和研究生参考。

<<机械制造装备设计>>

书籍目录

1 总论1.1 机械制造业概述1.2 机械制造装备类型1.3 机械制造装备设计要求1.4 机械制造装备设计方法1.5 机械制造装备的造型、色彩与人机工程设计1.6 机械制造装备设计评价方法复习题与习题2 金属切削机床设计2.1 机床产品评价指标2.2 机床初步设计2.3 机床主传动系统设计2.4 机床进给传动系统设计2.5 机床主轴组件设计2.6 机床支承件设计2.7 机床导轨设计2.8 机床刀架装置设计2.9 机床控制系统设计复习题与习题3 机床夹具设计3.1 夹具概述3.2 定位机构设计3.3 夹紧装置设计3.4 导向和对刀机构设计3.5 夹具分度3.6 夹具设计步骤3.7 典型夹具设计3.8 可调夹具设计复习题与习题4 工业机器人设计4.1 工业机器人设计概述4.2 工业机器人总体方案设计4.3 工业机器人机械系统设计4.4 工业机器人机械结构设计4.5 工业机器人控制系统设计复习题与习题5 物料储运装备设计5.1 物料储运装备概述5.2 机床上料装置设计5.3 物料运输装置设计5.4 自动化立体仓库设计复习题与习题6 机械加工生产线总体设计6.1 机械加工生产线概述6.2 机械加工生产线工艺方案设计6.3 机械加工生产线专用机床总体设计6.4 机械加工生产线总体布局设计6.5 生产线工作循环周期表6.6 柔性加工生产线复习题与习题参考文献

<<机械制造装备设计>>

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>