

## <<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：9787810737869

10位ISBN编号：7810737864

出版时间：2006-1

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：郑金兴

页数：298

字数：465000

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

本书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。

本书可作为高等院校“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 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 思考题与习题2 金属切削机床设计 2.1 概述 2.2 金属切削机床的总体设计 2.3 机床主传动系统设计 2.4 机床进给系统设计 2.5 机床主轴组件设计 2.6 机床支撑件设计 2.7 机床导轨设计 思考题与习题3 高速切削加工机床 3.1 高速切削加工机床的要求 3.2 高速机床主轴单元系统 3.3 高速机床的进给系统 3.4 高速机床的控制系统 思考题与习题4 并联运动机床 4.1 概述 4.2 并联运动机床的设计 4.3 概念设计和机构综合 4.4 并联运动机床的结构设计 4.5 电主轴 4.6 杆件和铰链 4.7 并联运动机床的发展趋势 思考题与习题5 物流系统设计 5.1 物流系统的功能和应满足的要求 5.2 物流系统的总体设计 5.3 自动导引小车 5.4 自动化仓库 思考题与习题6 三坐标测量机 6.1 概述 6.2 三坐标测量机的机械结构 6.3 三坐标测量机的测量系统 6.4 三坐标测量机的控制系统 6.5 三坐标测量机的软件系统 思考题与习题参考文献

<<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>