

<<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>