

<<机械系统设计>>

图书基本信息

书名：<<机械系统设计>>

13位ISBN编号：9787560315638

10位ISBN编号：7560315631

出版时间：2003-4

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：侯珍秀

页数：251

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>

<<机械系统设计>>

内容概要

本书从系统的观点出发,较全面地叙述了机械系统的组成、作用原理、应用条件、特点以及它们的设计方法和一般要求。

全书共分八章,内容包括绪论、机械系统总体设计、执行系统设计、传动系统设计、支承系统设计、控制系统设计、操纵系统和安全系统设计、润滑系统及工艺过程冷却。

本书是21世纪高等学校机械类及相关专业本科生的基本教材,也可作为电大、函授等同类专业的教材或教学参考书,同时也可供广大工程技术人员自学参考。

<<机械系统设计>>

书籍目录

第一章 绪论 1.1 机械系统设计在机械工程科学中的地位及作用 1.2 机械系统设计的任务、基本原则及要求 1.3 机械系统设计方法及机械设计学发展简介 习题与思考第二章 机械系统总体设计 2.1 机械系统的功能原理设计 2.2 结构总体设计 习题与思考第三章 执行系统设计 3.1 执行系统的组成、功能及分类 3.2 执行系统的设计 习题与思考第四章 传动系统设计 4.1 传动系统的类型和组成 4.2 传动系统的运动设计 4.3 内联传动系统的设计原则 习题与思考第五章 支承系统设计第六章 控制系统设计 6.1 概述 6.2 控制系统举例 6.3 数控系统 6.4 可编程控制器(PC) 6.5 计算机控制系统及现代制造技术 习题与思考第七章 操纵系统和安全系统设计 7.1 操纵系统 7.2 安全系统 习题与思考第八章 润滑系统及工艺过程冷却 8.1 润滑材料 8.2 润滑油(脂)的供应方法 8.3 稀油集中润滑系统 8.4 干油润滑系统 8.5 工艺过程的冷却与润滑 习题与思考参考文献

<<机械系统设计>>

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>