<<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: 9787111068594

10位ISBN编号:7111068599

出版时间:2000-8

出版时间:机械工业出版社

作者:刘跃南编

页数:216

字数:339000

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

本书较全面地叙述了机械系统设计各方面的有关问题。

全书分为九章,内容包括机械系统概论、机械系统总体设计、执行系统设计、机械传动系统设计、机 电传动系统及其设计计算、框架支承系统设计、操纵控制系统设计、机械系统设计实例及机械系统设 计的评价。

突出机械系统设计的一般规律和方法,注重从系统的观点介绍整体的模式、子系统的功能及系统的综合和评价。

本书为高等学校机械专业的基本教材,也可作为职业大学、业余大学、职工大学、电视大学及函授大学机械类专业的教材或教学参考书,同时可供机电工程有关技术人员参考。

<<机械系统设计>>

书籍目录

前言第一章 机械系统设计概论 第一节 机械与机械系统 第二节 机械系统设计的任务和原则 第三节 机械系统设计的方法 第四节 机械结构设计的基本原则和原理第二章 机械系统总体设计 第一节 机械系统的方案设计 第二节 机械系统的总体布局 第三节 机械系统的载荷特性和动力选择 第四节 机械系统的精度设计第三章 执行系统设计 第一节 执行系统的组成、功能与分类 第二节 执行系统设计的要求和步骤 第三节 执行系统的典型结构第四章 机械传动系统设 第一节 传动系统的作用、类型与组成 第二节 传动系统的运动设计 第三节 传动件的计算转速 第四节 变速箱设计第五章 机电传动系统及其设计计算 第一节 机电传动系统概述 第二节 常用机电传动部件 第三节 机电传动系统设计计算第六章 框架支承系统设计 第一节 框架支承系统的功能及分类 第二节 框架支承结构设计 第三节 承承导轨设计第七章 操纵系统设计实例 第一节 操纵系统的组成、功能与分类 第二节 操纵系统设计 第三节 操作系统设计的人机工程学 第四节 机械系统控制第八章 机械系统设计实例 第一节 电瓷帽坯件机的设计 第二节 CF5225立式车床数控改造设计第九章 机械系统设计的评价 第一节 概述 第二节 技术经济评价法第三节 评价实例参考文献

<<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