

<<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：9787810077491

10位ISBN编号：781007749X

出版时间：2009-3

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：胡胜海 编

页数：256

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

本书是在1997年第一版的基础上修订的，本书从系统设计的角度，分析了机械系统的组成及其特点，阐述了机械系统的设计内容、设计过程和设计方法。

全书共分九章：第1章机械系统概述，第2章机械系统方案设计与总体设计，第3章动力系统设计，第4章执行系统设计，第5章传动系统设计，第6章操纵系统设计，第7章机械系统控制，第8章机械基础设计，第9章机械系统方案设计评价。

本书可作为高等工科院校机械类或机电类专业的教材，也可供有关生产、科研和设计部门的工程技术人员参考。

<<机械系统设计>>

书籍目录

第一章 机械系统概述 第一节 系统与机械系统 第二节 机械系统设计原则和要求 第三节 机械系统设计一般过程 第四节 机械系统设计的系统方法 第二章 机械系统方案设计与总体设计 第一节 方案设计——功能分析法 第二节 总体设计 第三节 总体布置及主要技术参数的确定 第三章 动力系统设计 第一节 工作机的载荷类型 第二节 动力机的种类及机械特性 第三节 动力机的选择及计算 第四章 执行系统设计 第一节 执行系统综述 第二节 常用的典型执行机构 第三节 执行机构的创新设计 第五章 传动系统设计 第一节 传动系统综述 第二节 传动系统的组成 第三节 齿轮传动设计 第四节 螺旋传动系统设计 第五节 带传动设计 第六节 链传动设计 第六章 操纵系统设计 第一节 操纵系统综述 第二节 离合、制动系的操纵机构 第三节 操纵系统中的安全保护装置 第四节 操纵系统设计 第五节 人机工程学与系统设计 第七章 机械系统控制 第一节 机械系统控制综述 第二节 机械系统的基本控制原理 第三节 机电伺服系统设计 第四节 数字伺服系统简介 第八章 机械基础设计 第一节 机械基础设计综述 第二节 机械基础的设计计算 第三节 机械基础的构造与材料 第四节 机械压力机基础设计举例 第九章 机械系统方案设计评价 第一节 机械系统方案的评价准则与方法 第二节 价值工程评价方法 第三节 系统工程评价方法 第四节 模糊综合评价法

<<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>