

<<机械原理教程>>

图书基本信息

书名：<<机械原理教程>>

13位ISBN编号：9787561200193

10位ISBN编号：7561200196

出版时间：2003-1

出版时间：西北工业大学出版社

作者：孙恒

页数：169

字数：264000

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>

<<机械原理教程>>

内容概要

本书是在第一版的基础上，参照国家教育部1987年批准的“机械原理课程教学基本要求”和几年来在教学实践中使用的经验修订编写而成的。

全书共十二章，包括：绪论；机构的组成及其自由度的计算；平面机构的速度分析；机械中摩擦及机械效率；机械的平衡；机械的运转及其速度波动调节；平面连杆机构及其设计；凸轮机构及其设计；齿轮机构及其设计；轮系；其它常用机构；机构的选型与组合。

各章均附有一定数量的思考题及习题。

本书可与西北工业大学机构学教研室编、濮良贵主编的《机械设计教程》一书合并使用，作为“机械设计基础”课程的教材，也可作为某些机械类少学时专业开设的“机械原理”课程的教材，还可供其它有关专业的师生和工程技术人员参考。

<<机械原理教程>>

书籍目录

第一章 绪论 1-1 本课程研究的对象与内容 1-2 学习本课程的目的 1-3 本课程的特点及学习时应注意的几个问题 复习思考题第二章 机构的组成及其自由度的计算 2-1 机构的组成 2-2 机构运动简图 2-3 机构具有确定运动的条件 2-4 平面机构自由度的计算 2-5 计算平面机构的自由度时应注意的事项 复习思考题 习题第三章 平面机构的速度分析 3-1 机构运行分析的任务和方法 3-2 用速度瞬心法进行平面机构的速度分析 3-3 用相对运动图解法作平面机构的速度分析 3-4 用解析法作机构的运行分析 复习思考题 习题第四章 机械中的摩擦及机械效率 4-1 作用在机械上的力 4-2 机械的效率 4-3 机械的自锁 4-4 运动副中的摩擦力 复习思考题 习题第五章 机械的平衡 5-1 机械平衡的目的及内容 5-2 转子的平衡 5-3 转子的平衡精度 5-4 机械的平衡 复习思考题 习题第六章 机械的运转及其速度波动的调节第七章 平面连杆机构及其设计第八章 凸轮机构及其设计第九章 齿轮机构及其设计第十章 轮系第十一章 其它常用机构第十二章 机构的选型与组合参考书目

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>