

<<轮系的分析与设计>>

图书基本信息

书名：<<轮系的分析与设计>>

13位ISBN编号：9787810732048

10位ISBN编号：7810732048

出版时间：2007-10

出版时间：哈工程大

作者：于影

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>

<<轮系的分析与设计>>

内容概要

本书阐述和探讨了基本轮系、组合轮系和变速箱轮系的结构组成、运动分析、效率计算和运动综合等理论和方法。

并符有较多的计算示例。

本书可作为高等院校机械类各专业的教学参考书，也可供机械工程技术人员和研究人员参考。

<<轮系的分析与设计>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 轮系及其分类 1.2 周转轮系的自由度 1.3 轮系的功用 1.3.1 能够实现大传动比的减速或增速传动 1.3.2 能够实现较远距离的一对齿轮传动 1.3.3 实现换向传动 1.3.4 实现变速传动 1.3.5 实现分路传动 1.3.6 用作运动的合成 1.3.7 用作运动的分解 1.3.8 实现多种多样的运动轨迹 1.3.9 实现复杂的动作 1.3.10 实现复杂的运动规律第2章 基本轮系的运动学 2.1 定轴轮系及其运动学 2.1.1 平面定轴轮系的传动比 2.1.2 空间定轴轮系 2.2 周转轮系的传动比 2.2.1 转化机构法 2.2.2 速度图解分析法 2.3 2K—H型行星轮系的转动比 2.4 K—H—V型行星轮系的传动比 2.5 差动轮系的运动学 2.6 行星轮上点的运动轨迹第3章 组合轮系及其运动学 3.1 组合轮系概述 3.2 串联组合轮系及其传动比 3.3 3K型行星轮系的传动比 3.4 并联组合轮系及其传动比 3.5 反馈式组合轮系及其传动比 3.6 选联组合轮系及其传动比 3.6.1 选联子轮系的类型 3.6.2 基础轮系的型式 3.6.3 空间选联组合轮系 3.7 选联子轮系行星轮上点的轨迹第4章 轮系的机械效率 4.1 概述 4.2 2K-H型行星轮系的效率 4.2.1 转轮系效率的一般公式 4.2.2 2K-H型行星轮系的效率公式 4.2.3 2K-H型行星轮系效率的分析 4.3 K-H-V型行星轮系的效率 4.4 3K型行星轮系的效率 4.4.1 效率公式 4.4.2 效率分析 4.5 差动轮系的效率 4.6 组合轮系的效率 4.6.1 封闭式组合轮系的效率 4.6.2 选联组合轮系的效率第5章 轮系的选型和运动综合第6章 变速箱轮系的运动综合参考文献

<<轮系的分析与设计>>

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>