

<<机械原理及机械零件>>

图书基本信息

书名：<<机械原理及机械零件>>

13位ISBN编号：9787113027520

10位ISBN编号：7113027520

出版时间：1998-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：赵祥 主编

页数：260

字数：406000

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>

<<机械原理及机械零件>>

内容概要

本书是在《机械原理及机械零件》试用教材的基础上，根据全国中等专业学校机械原理与机械零件课程组修订的第四轮机械类《机械设计基础》教学大纲修订的。

全书共分十六章，主要介绍：平面机构运动简图及自由度；平面连杆机构；凸轮机构；步进运动机构；键、销联接；螺纹联接与螺旋传动；带传动；链传动；齿轮传动；蜗杆传动；轴；轴承；轮系；联轴器和离合器；减速器等结构及工作原理。

本书可供工科四年制中等专业学校机械类各专业教学使用，也可作为高等职业教育和职工中专机械类各专业教学用书及工程技术人员参考书。

<<机械原理及机械零件>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 机械原理及机械零件研究的对象

第二节 机械原理及机械零件的内容和任务

复习题

第二章 平面机构运动简图及自由度

第一节 自由度和运动副

第二节 平面机构运动简图

第三节 平面机构具有确定运动的条件

复习题

练习题

第三章 平面连杆机构

第一节 平面四杆机构的基本型式及曲柄存在条件

第二节 平面四杆机构的其他型式

第三节 平面四杆机构传动特性

第四节 平面连杆机构设计

复习题

练习题

第四章 凸轮机构

第一节 凸轮机构的应用和分类

第二节 从动件常用运动规律

第三节 凸轮轮廓设计

第四节 凸轮机构基本尺寸的确定

第五节 凸轮机构的结构设计

复习题

练习题

第五章 步进运动机构

第一节 棘轮机构

第二节 槽轮机构

复习题

练习题

第六章 键、销联接

第七章 螺纹联接与螺旋传动

第八章 带传动

第九章 链传动

第十章 齿轮传动

第十一章 蜗杆传动

第十二章 轮系

第十三章 轴

第十四章 轴承

第十五章 联轴器和离合器

第十六章 减速器

<<机械原理及机械零件>>

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>