

# 《机构与机械零件》

## 图书基本信息

书名：《机构与机械零件》

13位ISBN编号：9787304031695

10位ISBN编号：7304031697

出版时间：2005-9

出版社：中央广播电视大学出版社

作者：祖英纯

页数：333

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《机构与机械零件》

## 内容概要

《机构与机械零件》具有如下特点：（1）《机构与机械零件》的内容包括机械原理和机械零件两部分内容，主体为机械零件，机械原理内容的多少由机械零件需要而定，贯彻了少而精的原则，使教材更符合实际的需求。（2）《机构与机械零件》为高级技校及职业技术学院用书，培养目标为技术应用型人才，所以本教材的基本理论要加强，删减了理论性较强的内容及复杂的计算，而突出了实用性较强的内容及一般的计算。（3）《机构与机械零件》采用了国际单位制，采用了最新国家颁布的新标准。（4）习题的内容着重于对概念、基本理论问题的理解，高难度的计算题不多，加强了基础应用理论知识及解决实际问题的训练。

# 《机构与机械零件》

## 书籍目录

绪论第一章 平面机构结构分析 第一节 机械的组成 第二节 平面机构的运动简图 第三节 平面机构的自由度第二章 平面连杆机构 第一节 平面连杆机构的特点 第二节 平面机构的运动分析 第三节 平面机构的受力分析 第四节 平面连杆机构的基本形式 第五节 平面四杆机构的基本特性 第六节 平面四杆机构的基本设计第三章 凸轮机构 第一节 常用凸轮机构的从动件运动规律 第二节 盘形凸轮轮廓的设计方法 第三节 凸轮机构基本尺寸的确定第四章 间歇运动机构 第一节 棘轮机构 第二节 槽轮机构 第三节 不完全齿轮机构和凸轮式间歇运动机构第五章 螺纹连接与螺旋传动 第一节 螺纹及螺纹连接 第二节 螺纹连接的预紧与防松 第三节 单个螺栓连接的强度计算 第四节 螺栓组连接的结构设计和受力分析 第五节 螺栓连接件的材料和许用应力 第六节 提高螺栓强度的措施 第七节 螺旋传动 第八节 滚动螺旋传动简介第六章 键、花键及销钉连接 第一节 键连接的类型和特点 第二节 平键连接的尺寸选择与强度难算 第三节 花键连接 第四节 销连接 第五节 过盈配合连接第七章 带传动第八章 链传动第九章 齿轮传动 第十章 轮系第十一章 轴第十二章 轴承第十三章 机械零件设计的一般原则及典型零件设计参考文献

# 《机构与机械零件》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)