第一图书网, tushu007.com

<<机械设计基础>>

图书基本信息

书名：<<机械设计基础>>

13位ISBN编号：9787122100948

10位ISBN编号：7122100944

出版时间：2011-2

出版时间：化学工业出版社

作者：鄢利群，高路 编

页数：275

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

内容概要

《机械设计基础》内容包括平面机构的自由度和速度分析、平面连杆机构、凸轮机构、齿轮机构、轮系、间歇运动机构、机构的动力分析、机械零件设计概论、螺纹连接、齿轮传动、挠性传动、滑动轴承、滚动轴承、轴及其连接。
《机械设计基础》结合化工类专业特点，主要体现在工程举例上，尽可能从化工应用设备上选取与所学内容相关的工程实例，选择一些典型的工程零件图，包含必要的公差标注。
在内容编排上，插入一些学习内容中涉及的标准简表，便于学生学习和做作业。
可适用于各机械类和近机类专业学生选作教?，且可供相关人员参考。

<<机械设计基础>>

书籍目录

0　绪论1　平面机构的结构分析与速度分析1.1　平面机构的组成1.1.1　运动副1.1.2　运动副的分类1.1.3　运动链1.1.4　机构1.2　平面机构运动简图1.2.1　平面机构运动简图1.2.2　平面机构运动简图的绘制1.3　平面机构自由度的计算1.3.1　平面机构自由度的计算公式1.3.2　平面机构自由度的计算1.3.3　机构具有确定运动的条件1.4　平面机构的组成原理、结构分类及.构分析1.4.1　平面机构的组成原理1.4.2　平面机构的结构分类1.4.3　平面机构的结构分析1.5　速度瞬心及其在机构速度分析上的应用1.5.1　速度瞬心1.5.2　速度瞬心位置的确定1.5.3　速度瞬心在速度分析上的应用习题2　平面连杆机构及其设计2.1　平面连杆机构的特点2.2　平面四连杆机构的类型及应用2.2.1　平面四杆机构的基本型式2.2.2　平面四杆机构的演化2.3　平面四杆机构的基本知识2.3.1　四杆.构存在曲柄的条件2.3.2　急回运动和行程速比系数2.3.3　平面连杆机构的传动角与死点2.4　平面四杆机构的设计2.4.1　图解法设计四杆机构2.4.2　解析法设计四杆机构习题……3　凸轮机构4　齿轮机构5　轮系6　其它常用机构7　机械的调速与平衡8　机械零件设计概论9　螺纹连接10　啮合传动11　挠性传动12　滑动轴承13　滚动轴承14　轴及其连接参考文献

第一图书网, tushu007.com

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