第一图书网, tushu007.com

<<机械基础>>

图书基本信息

书名：<<机械基础>>

13位ISBN编号：9787110066515

10位ISBN编号：7110066517

出版时间：2007-7

出版时间：科学普及出版社

作者：陈先忠

页数：231

字数：330000

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

本教材具有以下显著特点：　　1.将机械类专业学生所需的机械知识有机结合、融为一体，可达到省时高效的教学效果。

　　2.本书以崭新的结构体系组织编写，如将机械原理、工程材料、公差与配合、零件的受力分析与强度设计、机械零件、液压系统第一线贯穿，系统介绍。

　　3.本书从培养学生的应用能力出发，在内容的取舍上，遵照少而精的原则，既保证基础知识内容，又注重知识的实用性，使教材内容有利于提高学生分析问题和解决问题的能力。

<<机械基础>>

书籍目录

绪论第一章　机械概述　第一节　机器与机构　第二节　构件与零件　第三节　运动副与自由度　第四节　磨擦、摩损与润滑　　第五节　密封装置第二章　构件的静力分析　第一节　力与力偶　第二节　约束与约束力·受力图　第三节　力系的简化　第四节　力系的平衡及应用第三章　零件的变形及强度计算　第一节　拉伸与压缩　第二节　剪切与挤压　第三节　扭转　第四节　弯曲第四章　机械工程材料及其选用　第一节　黑色金属材料　第二节　有色金属材料　第三节　非金属材料　第四节　机械工程材料的选用第五章　公差与配合　第一节　尺寸公差与配合　第二节　形状和位置公差　第三节　表面精糙度第六章　常用机构　第一节　平面连杆机构　第二节　凸轮机构　第三节　间歇运动机构第七章　机械传动　第一节　带传动　第二节　链传动　第三节　齿轮传动　第四节　蜗杆传动　第五节　齿轮系第八章　常用机械零件　第一节　螺纹联接　第二节　銷联接与花銷联接　第三节　轴与轴承　第四节　联轴器与离合器　第五节　弹簧第九章　液压传动　第一节　液压传动概述　第二节　常用液压元件　第三节　液压基本回路　第四节　液压传动的应用

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