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：9787122001184

10位ISBN编号：7122001180

出版时间：2007-5

出版时间：化学工业出版社

作者：曾宗福 编

页数：277

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书根据教育部制定的《高职高专教育基础课程教学基本要求》和《高职高专教育专业人才培养目标及规格》，以及教学改革发展的要求和当前高职院校学生的实际，重新做了较大幅度的修订。
本书突出了高等职业教育的特点，反映了编者多年的教学经验，并采用当前最新国家标准。
本书基本理论以“必需”和“够用”为度，突出应用性，强化培养学生分析问题和解决问题的能力，以期达到培养高等技术应用性专门人才之目的。
此外，为了便于学生熟悉专业英语词汇，在本书第一次出现专有名词时，力求注出相应的英语词汇。
全书主要内容包括：绪论、静力学基础知识、力矩和力偶、力系基础知识、平面力系；材料力学概论、构件的内力分析、构件的应力和强度、构件的变形和刚度；钢和铸铁、非铁金属材料、非金属材料、新型工程材料；平面机构的自由度、平面四连杆机构、凸轮机构、间歇运动机构、齿轮机构、齿轮系；联接、挠性件传动、轴、轴承、联轴器和离合器；支承和导轨、弹性元件、示数装置。
每章后均附有本章小结、思考题和习题。
　　本书可作为高职高专院校三年制、二年制及（初中后）五年制化工类、电气电子类、工业自动化类、热能类、精密机械及仪器类、经济管理类等各专业及其他非机械类各专业的教学用书，也可供成人高校、中专相应专业选用，还可供有关工程技术人员和管理人员参考。

<<机械基础>>

书籍目录

绪论　第一节　引言　第二节　学习《机械基础》课程的目的和方法　第三节　机械科学发展简史 第一篇　静力学　第一章　静力学基础知识　第二章　力矩和力偶　第三章　力系基础知识　第四章　平面力系 第二篇　材 料 力 学　第五章　材料力学概论　第六章　构件的内力分析　第七章　构件的应力和强度　第八章　构件的变形和刚度 第三篇　工 程 材 料　第九章　钢和铸铁　第十章　非铁金属材料　第十一章　非金属材料?第十二章　新型工程材料 第四篇　常 用 机 构　第十三章　平面机构的自由度　第十四章　平面四连杆机构　第十五章　凸轮机构　第十六章　间歇运动机构　第十七章　齿轮机构　第十八章　齿轮系 第五篇　常用机械零部件　第十九章　联接　第二十章　挠性件传动　第二十一章　轴、轴承、联轴器和离合器 第六篇　精密机械和仪器中常用零部件　第二十二章　支承和导轨　第二十三章　弹性元件　第二十四章　示数装置 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