第一图书网, tushu007.com

<<造型设计机械基础>>

图书基本信息

书名：<<造型设计机械基础>>

13位ISBN编号：9787111200376

10位ISBN编号：7111200373

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业

作者：阮宝湘

页数：272

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

本书共五章，内容分别为机械设计概述、机械零件基础、常用机构、机械传动基础与产品结构的图例与剖析。
本书注重产品造型设计及其他非机类专业机械设计课程教学跌直观性和实践性两个重点，尽量以日常生活中能接触到的消费产品为实例，强调机械结构在消费产品中的应用可能和应用效果，并饮食丰富的结构图例（其中立体图较多）。
各章的作业与课程的综合作业，均引导学生接触实物，鼓励学生在动手拆装产品实物的过程中进行学习和钻研，增加他们对机械结构的学习兴趣，培养他们自学的习惯和能力。
　　本书为高职高专艺术设计类专业的规划教材之一，编写中重视了本专业的针对性；对于其他开设本课程的高职高专非机类专业，本书也能适用。

<<造型设计机械基础>>

书籍目录

序言前言绪论　机械结构在设计中的地位　　一、设计工作中的机械与结构　　二、本课程的教学要求与学习方法　作业　产品结构的观察分析与书面报告第一章　机械设计概述　第一节　机械设计的基本要求和一般程序　第二节　机械结构的常用材料及其选用原则　第三节　零件结构的工艺性和造型因素　本章作业第二章　机械零件基础　第一节　联接　第二节　轴、联轴器与离合器　第三节　轴　第四节　弹簧　本章作业第三章　常用机械　第一节　运动副、机械与机械运动简图　第二节　平面连杆机构　第三节　凸轮机械和螺旋机构　第四节　间歇运动机构　本章作业第四章　机械传动基础　第一节　带传动　第二节　链传动　第三节　齿轮传动　第四节　轮系与减速器　第五节　液压传动简介　参考资料　常用机械传动形式的性能地比（非讲授内容）　本章作业第五章　产品结构的图例与剖析　第一节　日用品　第二节　灵巧、便捷机构　第三节　灯具与家具　第四节　电动工具与家用电器　第五节　整体的结构与组合　第六节　机箱机壳与机架机座　第七节　自行车零部件附录　机械设计基础综合作业参考文献

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