

<<构形基础与机械制图>>

图书基本信息

书名：<<构形基础与机械制图>>

13位ISBN编号：9787111221524

10位ISBN编号：7111221524

出版时间：2007-9

出版时间：机械工业

作者：管巧娟 编

页数：200

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>

## <<构形基础与机械制图>>

### 内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：构形基础与机械制图》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，适合高等职业院校工科各专业学生使用。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：构形基础与机械制图》由两部分内容组成，其中，构形基础是根据独特的教学方法——捏泥法编写的，体现了以视觉感受为起点、以（动手）捏泥丰富立体概念的教学特点，突出了以培养构形能力来提高识图能力的职业技能训练方针。

机械制图部分是以“图例推进法”编写的，以图例展示机械图的应用、以应用体现问题、以问题牵引知识点。

某些空洞枯燥的知识单元通过拆分融入到具体图例之中后，因其变得具有应用性而使学生感到学有所用、学有所值，从而产生较强的充实感。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：构形基础与机械制图》主要包括构形基础、立体的三面投影、制图基本知识、立体的轴测投影、机件常用的表达方法、零件图、标准件和常用件、装配图等内容。

管巧娟主编的《构形基础与机械制图习题集》与《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：构形基础与机械制图》配套使用。

习题集中的某些题型以及独特的提问设计，源于多位多年从事高职制图教学、具有丰富教学经验的教师的教改经验和教学心得，非常适合高职院校学生。

## <<构形基础与机械制图>>

### 书籍目录

前言绪论第一章 构形基础第一节 学习构形基础的目的第二节 概念形态中的立体形成第三节 立体的选向观察第四节 由压平图构建三维模型第二章 立体的三面投影第一节 投影法概念第二节 三视图概念第三节 基本立体的投影第四节 组合体的三视图第五节 组合体的尺寸注法第三章 制图基本知识第一节 国家标准的基本规定第二节 尺寸注法第三节 平面图形画法第四章 立体的轴测投影第一节 轴测投影基本知识第二节 正等轴测图的画法第三节 斜二轴测图第五章 机件常用的表达方法第一节 视图第二节 剖视图第三节 断面图第四节 其他表达方法第六章 零件图第一节 零件图的内容第二节 零件上细部结构的画法第三节 零件图上技术要求注写简介第四节 零件图的尺寸标注第五节 如何提高看懂零件图的能力第七章 标准件和常用件第一节 螺纹紧固件第二节 键联结第三节 销联接第四节 齿轮第五节 滚动轴承第六节 弹簧第八章 装配图第一节 装配图的内容第二节 装配图的表达方法第三节 画装配图的步骤第四节 读装配图的方法第五节 测绘装配体零件参考文献

<<构形基础与机械制图>>

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>