

<<机械制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<机械制图习题集>>

13位ISBN编号：9787121181726

10位ISBN编号：712118172X

出版时间：2012-9

出版时间：电子工业出版社

作者：祁红志 主编

页数：117

字数：384000

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>

## <<机械制图习题集>>

### 前言

根据教育部《高职高专教育工程制图课程教学基本要求》，结合作者多年工程实践经验和教学经验，总结和汲取了近年来高等职业教育制图教学改革实践的成果，我们编写了《机械制图》教材（ISBN978-7-121-17288-5），本书为该教材配套的习题集。

本习题集有以下特点：（1）基本上每章为一个项目，项目引导、任务驱动教学，以工作项目构建制图和识图能力目标，并尽量选用真实零部件作为典型教学案例。

（2）以真实工作过程为导向重组学习内容。以“必需、够用”为度，以能力为本位，以学生为中心，长期项目与阶段性项目相结合，构成以实现课程教学目标的认知过程。

（3）选用了大量的取自生产实践的具有参考价值的零件图、装配图绘制与识读作为项目任务。

（4）编排顺序与配套的《机械制图》教材一一对应，难易程度由浅入深，循序渐进。

（5）题型丰富，有基本绘图训练、测绘、拼绘、拆绘、识读、填空等形式。

（6）采用最新的《机械制图》、《技术制图》等国家标准。

参加本书编写的有：常州大学祁红志（编写第3、4、10、12章），黄胜（编写第6、8、9、11章），济宁职业技术学院王晓静（编写第1、2、5、7、13章），祁红志任主编并负责统稿和定稿。本书在编写过程中得到了刘福华老师以及其他同行专家的大力支持和帮助，在此表示衷心感谢。

限于作者的水平，书中难免存在疏漏和不足，敬请专家、同仁和广大读者批评指正。

编者 2012年5月

## <<机械制图习题集>>

### 内容概要

本书为祁红志主编的《机械制图》教材（ISBN 978-7-121-17288-5）的配套习题集。

该习题集的内容与主教材一一对应且相辅相成，通过项目任务强化机械制图的绘图基本能力训练，有助于理解和消化机械制图课程的知识点，掌握识读和绘制机械零件图样的技能。

项目内容包括：机械制图的基本知识与技能；简单零件；简单零件；轴套类零件；盘盖类零件；箱体类零件；叉架类零件；齿轮类零件；螺纹与螺纹连接；千斤顶；铣刀头；齿轮油泵；机用虎钳。训练目标能力为识读和绘制中等复杂程度的零件图、装配图。

本书内容精练，课程知识融入项目任务实践中，注意联系生产实际，选用了数十个典型零部件为实例。

采用最新的《机械制图》、《技术制图》国家标准。

本习题集题型丰富，有基本绘图训练、测绘、拼绘、拆绘、识读、填空等形式。

注重二维图与三维实体造型图的有机结合，便于教师指导学生和学生自主学习。

<<机械制图习题集>>

书籍目录

- 第1章 机械制图的基本知识与技能
- 第2章 简单零件
- 第3章 简单零件
- 第4章 轴套类零件
- 第5章 盘盖轮类零件
- 第6章 箱体类零件
- 第7章 叉架类零件
- 第8章 齿轮类零件
- 第9章 螺纹和螺纹连接
- 第10章 千斤顶
- 第11章 铣刀头
- 第12章 齿轮油泵
- 第13章 机用虎钳

<<机械制图习题集>>

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>