

<<机械制图与AutoCAD习题集>>

图书基本信息

书名：<<机械制图与AutoCAD习题集>>

13位ISBN编号：9787040280241

10位ISBN编号：7040280248

出版时间：2009-9

出版时间：姚茂河 高等教育出版社 (2009-09出版)

作者：姚茂河 编

页数：100

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>

## <<机械制图与AutoCAD习题集>>

### 前言

本习题集根据编者多年的教学经验，集众家之长编写而成。

为了便于教学，内容的编排顺序与主教材《机械制图与AutoCAD》一致。

其中AutoCAD部分没有单独编写习题。

AutoCAD上机操作训练可采用主教材相应章节末的举例图形，也可使用本习题集中的有关内容。

“机械制图与AutoCAD”是一门实践性很强的课程，教学中离不开实践。

本课程的实践不仅在于书本上和计算机上的练习，更重要的是实物的测绘。

尤其在学习“三视图”、“组合体”、“机件的表达方法”等内容的过程中，一定要进行实物或模型的测绘训练，才能真正理解和掌握知识要点，达到事半功倍的目的。

鉴于此，在编写这本习题集时，编者以“实用、够用”为原则，力求精简。

没有编写太多的题目，意在使学生有更多的时间和精力用于实物测绘。

尽管如此，重点章节还是提供了比较丰富的题目，可供教师选择指定给学生。

另外，在《机械制图与AutoCAD习题集》末编入“机械制图测绘参考资料”，其目的是想给教学提供一点方便，供师生选用。

参加本习题集编写的有：怀化职业技术学院姚茂河、李柳，南京化工职业技术学院易慧君，湖南科技职业学院肖调生，邵阳学院易怀安，湖南生物机电职业技术学院吴东阳，湖南工业职业技术学院罗永新。

其中，姚茂河任主编，李柳、易慧君任副主编。

本习题集由承德石油高等专科学校王冰、怀化职业技术学院付娟华审稿，提出了许多宝贵的意见，提高了《机械制图与AutoCAD习题集》的质量，在此表示由衷谢意。

由于编者水平有限，疏漏和错误之处在所难免，恳请读者批评指正。

## <<机械制图与AutoCAD习题集>>

### 内容概要

《机械制图与AutoCAD习题集》与主教材《机械制图与AutoCAD》（姚茂河主编）配套使用。主要内容有：国家标准关于图纸幅面、比例、线型等的基本规定；圆弧连接与平面图形的画法；尺寸注法；二、三视图，点、线、面的投影、换面法；基本立体及其表面交线；组合体补视图、补缺线、标尺寸；轴测图画法；各种视图、剖视图、断面图；表面粗糙度，尺寸公差与配合，几何公差；标准件与常用件在图上的画法；零件图的画法与识读；装配图的画法与识读。

AutoCAD部分没有单独编写习题，上机操作可就主教材有关章节末的图例进行绘图训练，也可以使用本习题集中的有关图形，例如第13章和第14章中的零件图和装配图等。

<<机械制图与AutoCAD习题集>>

书籍目录

第1章 机械制图基本知识第2章 投影作图基础第3章 立体及其表面交线第4章 组合体第5章 轴测图第6章 机件的表达方法第7章 表面结构与公差第8章 标准件与常用件第9章 零件图第10章 装配图机械制图测绘参考资料参考文献

章节摘录

插图：

<<机械制图与AutoCAD习题集>>

编辑推荐

《机械制图与AutoCAD习题集》：全国高职高专教育“十一五”规划教材，机械(工程)制图系列。

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>