

<<工程制图习题集>>

图书基本信息

书名：<<工程制图习题集>>

13位ISBN编号：9787122079435

10位ISBN编号：7122079430

出版时间：2010-6

出版时间：胡建生 化学工业出版社 (2010-06出版)

作者：胡建生 编

页数：159

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>

## <<工程制图习题集>>

### 前言

本次修订主要依据高职高专“机械制图教学基本要求”，参考国家“CAD技能等级考评大纲”对制图基础理论的要求，结合高职教育工学结合的特点，按照立体化教材建设思路编写的。

本次修订按70~100学时编写，供机电、冶金、化工、电气、仪器仪表、铁路、水力、电力、纺织等高职高专院校的各类专业使用，亦可供成人教育各类专业使用或参考。

根据国家“CAD技能等级考评大纲”对制图基础理论的要求，本次修订将机械制图的部分习题进行适当的调整，将“工业产品类CAD技能一级考试题”的部分习题融入到习题集中，删除了与考证无关的内容。

学生通过正常的制图课程的学习，既可满足高职高专《机械制图教学基本要求》的要求，又能基本掌握“工业产品类CAD技能一级考试”应具备的制图理论知识，以满足职业技能培训的需要。

本习题集附赠《工程制图解题指导》光盘，随习题集一起发行。

光盘中包含各习题的三维实体模型，可以实现不同角度的浏览、二维视图和三维视图之间的切换、剖切，以及装配体的爆炸、装配、仿真演示等功能，可作为教师讲课、辅导及学生学习工程制图的辅助工具。

本习题集的插图全部用计算机绘制、润饰，以确保图例正确、清晰，使人一目了然。

同时，根据编者的教学体会，对一些重点、难点或需提示的内容，进行必要的图示或文字说明，并采用套红的方式绘制、印刷。

## <<工程制图习题集>>

### 内容概要

《工程制图习题集(第4版)》与胡建生主编的《工程制图》配套使用。

习题集中的题图均采用计算机绘制和润饰, 双色印刷。

习题集附赠《工程制图解题指导》光盘, 随习题集一起发行。

光盘中包含各习题的三维实体模型, 可实现不同角度的浏览、二维视图和三维视图之间的切换、剖切, 以及装配体的爆炸、装配、仿真演示等功能, 为教师讲课、辅导及学生练习提供极大的方便。

本次修订按70~100学时编写。

可作为机电、冶金、化工、电气、仪器仪表、铁路、水力、电力、纺织等高职高专院校各类专业的制图课教材, 亦可供成人教育各类专业使用或参考。

<<工程制图习题集>>

书籍目录

第一章 制图的基本知识和技能1第二章 投影基础15第三章 组合体32第四章 轴测图53第五章 物体的表达方法58第六章 螺纹、齿轮及常用的标准件85第七章 零件图100第八章 装配图115第九章 金属焊接图125第十章 房屋建筑图128第十一章 化工设备图131第十二章 化工工艺图138第十三章 电气专业制图145附录 参考答案148参考文献159

<<工程制图习题集>>

章节摘录

插图：

<<工程制图习题集>>

编辑推荐

《工程制图习题集(第4版)》：教育部高职高专规划教材

<<工程制图习题集>>

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>