第一图书网, tushu007.com

<<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：9787040236224

10位ISBN编号：7040236222

出版时间：2008-6

出版时间：李晓民、马全明、 高俊亭 高等教育出版社 (2008-06出版)

作者：李晓民，等 编

页数：115

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

第一图书网, tushu007.com

前言

本书是《工程制图》（高俊亭等主编）配套用书，适合于高等工科院校电气信息、管理科学与工程类等专业使用，也可供其他类型学校的有关专业使用。

本书在编写顺序上与配套教材的内容、体系完全一致，为确保本课的教学质量，必须通过本习题集的大量练习。

本书在选题上着力三个方面：　1.通过大量的投影作题练习，培养学生立体投影与分析能力和空间想象力。
打好投影理论基础是本学科的特点，也是学好本课的关键。

2.精选了典型生产图纸，通过练习培养学生阅读和绘制常见机器或部件零件图和装配图的能力。

3.选编了部分计算机练习题。
通过使用计算机绘图软件，绘制简单零件图和装配图，达到会使用计算机绘图的能力。

本次修订，仍保持原版特色。
为使用方便灵活，作了以下改进：　（1）适当增加了个别选择题。
原版题目数量略少无选择余地，本次作了补充，并在每个题目前加上※号，使用时可依教学要求和课时，酌情增减。

（2）调整了个别题目。
对不常见或不常用的题目，修订时作了删除或置换，不足的地方也作了补充。

（3）为了与《工程制图》教材章节内容统一，本书也作了修订，如基本体部分分为平面基本体、平面与平面基本体截交、平面与回转体截交、两基本体相交等。

（4）尺寸标注，由基本体开始，贯彻始终。

（5）为了使学生作题方便.对于尺寸较小的图形，作了放大处理。

本书由李晓民、马全明、毕万全、白传栋、高俊亭等修订，李晓民统稿。

本书为教师编有《工程制图助学课件》（李晓民、王建华等编），供参考。

限于水平，书中可能还有许多不尽如意的地方，恳请读者批评指正。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《工程制图习题集（第3版）》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材《工程制图》（高俊亭等主编）配套用书。
《工程制图习题集（第3版）》选编了基本、常刚、典型、精练的题目，以确保“工程制图”课程教学质量的完成，题目内容包括：投影基础、基本体、组合体、图样画法、紧固件、零件图、装配图和计算机绘图等。
《工程制图习题集（第3版）》适用于高等工科院校电气信息、管理科学与工程类等专业，亦可供其他电子类相关专业使用。

<<工程制图习题集>>

书籍目录

一、字体练习1－1 汉字1－2 数字和字母二、几何作图三、投影基础3－1 三视图3－2 点、直线的投影3－3 两直线的相对位置3－4 平面的投影3－5 平面上点和直线的投影3－6 立体上直线和平面的投影四、基本体4－1 基本体投影4－2 平面与平面基本体截交4－3 平面与回转体截交4－4 基本体与基本体相交五、组合体5－1 组合体投影5－2 组合体三视图5－3 尺寸标注5－4 组合体的轴测图5－5 组合体综合练习六、图样画法6－1 视图6－2 剖视图6－3 断面图 6－4 综合练习七、紧固件7－1 螺纹的标注7－2 螺纹的画法7－3 螺纹连接的画法7－4 螺栓连接的画法7－5 螺钉连接的画法7－6 键连接、齿轮的啮合画法八、零件图九、装配图十、计算机绘图10－1 几何作图10－2 基本体的形成及三视图10－3 基本体截切10－4 基本体相贯10－5 组合体10－6 剖视图10－7 读零件图和拼画装配图

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《工程制图习题集》是《工程制图》配套用书，适合于高等工科院校电气信息、管理科学与工程类等专业使用，也可供其他类型学校的有关专业使用。
《工程制图习题集》在编写顺序上与配套教材的内容、体系完全一致，为确保本课的教学质量，必须通过本习题集的大量练习。

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