

<<机械制图与CAXA电子图板习题集>>

图书基本信息

书名：<<机械制图与CAXA电子图板习题集>>

13位ISBN编号：9787538155365

10位ISBN编号：7538155368

出版时间：2008-9

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：缪凯歌，李嘉 主编

页数：92

字数：14000

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CAXA电子图板习题集>>

内容概要

本习题集是为了适应高职高专的教学需要, 根据《高职高专教育机械制图课程教学基本要求》编写的。
与同时出版的缪凯歌、李嘉编著的《机械制图与CAXA电子图板》配套使用, 其思路、结构和层次与配套教材一致。

本习题集为信息产业部电子信息中心职业技能培训中心指定教材。

该习题集针对高职高专的培养目标和教育特点, 具有以下几个特点。

1. 全部练习均在CAXA电子图板上完成, 使机械制图与CAXA电子图板完全融合为一体, 从根本上实现了“一体化, ”教学。

2. 本习题集适用于普通高校、高职高专机械及近机械类专业的教学, 140~160学时。

3. 突出实用性和知识的应用性, 题目以基本知识训练为主, 并注重其典型性、代表性和多样性。
注重培养学生分析和解决实际工程问题的能力, 强化绘制草图的能力及计算机绘图能力。

4. 所选题目由易到难、由浅入深、前后衔接, 符合循序渐进的教学原则; 加大了组合体的视图、机件的常用表达方法两个章节的训练力度; 注重工程图学理论与识图、绘图实践相结合的一致性, 以便培养学生的识图能力、绘图能力和空间想象能力。

5. 本习题集采用最新的国家标准及与制图有关的其他标准。

书籍目录

第1章 制图的基本知识及CAXA电子图板 1.1 制图和CAXA电子图板的基本知识 1.2 CAXA电子图板基本练习 1.3 基本绘图及图形编辑练习第2章 点线面的投影 2.1 投影的基本知识 2.2 点线面的投影综合练习第3章 基本立体的三视图及表面的交线 3.1 平面立体的三视图 3.2 曲面立体的三视图 3.3 截交线与相贯线 3.4 CAXA电子图板基本立体三视图的绘制第4章 组合体的视图 4.1 组合体的形体分析 4.2 CAXA电子图板画组合体的视图 4.3 CAXA电子图板标注组合体尺寸 4.4 组合体三视图的读图第5章 轴测图 5.1 正等轴测图 5.2 斜二轴测图第6章 机件的常用表达方法 6.1 视图练习 6.2 剖视图练习 6.3 断面图练习 6.4 综合练习 6.5 第三角投影第7章 标准件与常用件 7.1 螺纹及螺纹连接件 7.2 齿轮 7.3 键和销 7.4 轴承和弹簧第8章 零件图 8.1 表达方案分析 8.2 表面粗糙度练习 8.3 极限与配合练习 8.4 形位公差练习 8.5 画零件图练习第9章 装配图 9.1 拼画装配图 9.2 画装配图和读装配图第10章 表面展开图 10.1 平面立体展开图 10.2 可展开曲面表面展开图 10.3 近似表面展开图 10.4 展开图综合练习

编辑推荐

《机械制图与CAXA电子图板习题集》由辽宁科学技术出版社出版。

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>