

<<机械制图与计算机绘图习题集>>

图书基本信息

书名：<<机械制图与计算机绘图习题集>>

13位ISBN编号：9787118064100

10位ISBN编号：7118064106

出版时间：2009-9

出版时间：国防工业出版社

作者：王建华，李晓民 主编

页数：93

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>

<<机械制图与计算机绘图习题集>>

前言

本书以教育部《高等学校工科本科画法几何及机械制图课程教学基本要求（机械类专业适用）》为依据，参考了高等学校工科制图课程教学指导委员会提出的《画法几何、工程制图、计算机绘图系列课程内容与体系改革建议》及最新颁布实施的《技术制图》和《机械制图》国家标准，在保持原版风格、改正错误、调整个别4章节、完善体系的基础上编写而成。其编排顺序与教材一致，题目内容全面，由浅入深，是结合多年的教学经验而精心挑选的，具有典型性、代表性和多样性，数量、难度适中，并留有挑选的余地，可根据教学要求进行选择。

<<机械制图与计算机绘图习题集>>

内容概要

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材《机械制图与计算机绘图（第2版）》（王建华、毕万全主编）的配套用书。

本书在保持第1版风格、改正错误、调整个别章节、精选题目、完善体系的基础上编写而成，其编排顺序与《机械制图与计算机绘图（第2版）》一致。

本书的内容包括：机械制图的基本知识，投影基础，基本体的投影，组合体，轴测图，图样画法，标准件和常用件，零件图，装配图，计算机绘图。

本书可供高等工科院校和高等职业院校机械类、近机类各专业学生使用，也可作为继续教育同类专业的教材和供有关工程技术人员参考。

<<机械制图与计算机绘图习题集>>

书籍目录

第1章 机械制图的基本知识 1.1 字体练习 1.2 线型练习与几何作图 1.3 第一次作业一——平面图形综合练习第2章 投影基础 2.1 点的投影 2.2 直线的投影 2.3 平面的投影 2.4 直线与平面、平面与平面之间的相对位置 2.5 换面法第3章 基本体的投影 3.1 立体的投影及表面取点 3.2 平面与立体相交 3.3 平面与回转体相交 3.4 两立体相交第4章 组合体 4.1 组合体的投影 4.2 组合体三视图 4.3 标注组合体尺寸 4.4 组合体构形设计第5章 轴测图 5.1 徒手画出组合体的正等轴测图 5.2 画出组合体的正等轴测图 5.3 画出组合体的斜二等轴测图 5.4 第二次作业——一组合体及轴测图综合练习第6章 图样画法 6.1 视图 6.2 补画剖视图中的漏线 6.3 剖视图 6.4 断面图 6.5 第三次作业——剖视综合练习第7章 标准件和常用件 7.1 螺纹的规定画法和标注 7.2 第四次作业——螺纹紧固件连接 7.3 其它标准件和常用件画图练习第8章 零件图 8.1 读懂立体图, 画出零件图 8.2 读零件图 8.3 第五次作业——零件图绘制 8.4 公差与配合的标注 8.5 几何公差及表面结构要求的标注第9章 装配图 9.1 第六次作业——根据手压阀零件图拼画装配图 9.2 第七次作业——根据减速器零件图拼画装配图 9.3 第八次作业——读装配图并拆画零件图第10章 计算机绘图 10.1 绘制平面图形 10.2 绘制三视图 10.3 基本体截切和相贯 10.4 组合体建模 10.5 剖视图 10.6 绘制零件图和装配图

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>