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：9787111310051

10位ISBN编号：7111310055

出版时间：2010-8

出版时间：机械工业出版社

作者：马丽敏，刘彬　主编

页数：117

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

本习题集与刘仁杰、马丽敏主编的《工程制图》教材配套使用。

本习题集是以教育部制订的高等工科学校《画法几何及机械制图教学基本要求》为指导，并在总结编者多年教学和改革经验的基础上编写而成的。

其目的是使学生在掌握机械制图基本知识、基本理论的同时，重点培养学生的基本技能、空间逻辑思维能力和形体构思分析能力。

掌握计算机绘图技能是对当代工程技术人员的基本要求。

本习题集充分注意尺规绘图、徒手绘图和计算机绘图三种绘图方法的有机组合，在尺规绘图训练的同时，加强了徒手绘图和计算机绘图的训练力度。

本习题集全部采用最新的技术制图和机械制图国家标准。

本习题集的题量适当，选题合理，难度适中，适宜课后练习和自学，力求用较少学时使学生得到较好的训练。

本习题集可针对专业特点，对其内容和顺序作适当的增删和调整。

本习题集是由大连工业大学马丽敏、刘彬主编，由刘仁杰主审。

参加编写的有：大连工业大学马丽敏（编写第一、二、八、九章）、刘彬（编写第四、五章）、刘彤晏（编写第三章）、刘文华（编写第六、七章）；辽宁大学吴晓虹（编写第十、十一章）。

本习题集是在总结2005年以来多所院校编写的习题集的基础上，充分吸收其他院校宝贵的教学经验编写而成的，在此向对本习题集悉心指导和提出保贵意见的同志们表示诚挚的谢意。

由于编写水平有限，对习题集中存在的缺点、错误，请读者批评指正。

第一图书网, tushu007.com

<<工程制图习题集>>

内容概要

本书是作者根据多年教学和改革经验编写而成的。
注重基础性、综合性和实用性，覆盖面广，可满足不同学时的教学要求。
内容有制图的基本知识、正投影基础、立体的投影及其表面交线、轴测图、组合体、机件的常用图样画法、标准件和常用件、零件图、装配图、其他图样、计算机绘图基础等。
各章节中选用不同难度的题目，由浅入深，可供大学本专科教学和相关科技人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<工程制图习题集>>

书籍目录

前言第一章 制图的基本知识和基本技能　第一节 字体练习　第二节 线型练习　第三节 尺寸注法　第四节 几何作图第二章 正投影基础　第一节 投影法和三视图　第二节 点的投影　第三节 直线的投影　第四节 平面的投影第三章 立体的投影　第一节 平面立体的投影及其表面交线　第二节 曲面立体的投影及其表面交线　第三节 两立体相交的相贯线第四章 轴测图　第一节 根据两个视图，画出立体的正等轴测图　第二节 根据两个视图，画出立体的斜二轴测图第五章 组合体的视图及尺寸注法　第一节 画组合体视图　第二节 组合体的尺寸标注　第三节 读组合体视图　第四节 组合体大作业　第五节 组合体构形设计第六章 机件的常用图样画法　第一节 视图　第二节 第三角投影　第三节 剖视图　第四节 断面图　第五节 综合应用大作业第七章 标准件和常用件　第一节 螺纹　第二节 常用螺纹紧固件　第三节 齿轮　第四节 键　第五节 弹簧、轴承　第六节 销第八章 零件图　第一节 尺寸公差与配合　第二节 表面粗糙度　第三节 零件测绘　第四节 读零件图第九章 装配图　第一节 由零件图拼画装配图　第二节 读装配图第十章 立体表面展开和焊接图　第一节 表面展开　第二节 焊接图第十一章 计算机绘图基础　第一节 根据轴测图画出三视图　第二节 画支座的视图　第三节 根据图中的尺寸画出三维实体，并用三维绘图软件生成三视图参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<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