第一图书网, tushu007.com

<<现代工程图学习题集>>

图书基本信息

书名：<<现代工程图学习题集>>

13位ISBN编号：9787302150299

10位ISBN编号：730215029X

出版时间：2007-7

出版时间：董晓英 清华大学出版社 (2007-07出版)

作者：董晓英

页数：158

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

本习题集根据教育部2005年制定的“普通高等院校工程图学课程教学基本要求”，并总结作者多年来教学改革的经验编写而成。
本书与清华大学出版社出版的《现代工程图学》（董晓英2007）相配套，力图突出应用性，紧密结合经济全球化时代高校应用型人才培养的实际需要，反映制造业信息化的发展趋势，有利于学生工程图学实际应用能力的培养。
本书主要有以下特点：1. 以立体为主线，遵循从三维立体到二维图形的认识规律，注重将投影理论与绘图实践相结合，将点、线、面投影与立体投影相结合，将投影与视图、形体分析与构形设计相结合，使教学内容便于理解。
2. 注重先进性，所有标准全部采用国家最新标准。
本书融现代工程图学与计算机绘图的内容于一体，题目既可在习题集中完成，又可在计算机上完成。在组合体中还设计了构形设计方面的题目。
3. 加强实践环节，着力培养学生的徒手绘图、尺规绘图和计算机绘图等实践能力，并注重三者的有机融合。
在本习题集中，题型与题量较多，既有计算机绘图题，又有尺规作图题；既有作图题目，又有选择题目；既突出了徒手绘图和计算机绘图的练习题目，也注重了题目的难度和梯度。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《现代工程图学习题集》是根据教育部2005年制定的“普通高等院校工程图学课程教学基本要求”，并总结作者多年来教学改革的经验编写而成的，与董晓英主编的《现代工程图学》教材配套使用。
《现代工程图学习题集》共有11章：制图基本知识，正投影法基础，立体的投影，组合体的视图，轴测图，机件常用表达方法，标准零件与常用零件，零件图，装配图，计算机绘图和徒手图补充题目。
《现代工程图学习题集》着力于培养学生的徒手绘图、尺规绘图和计算机绘图等实践能力，注重三者的有机融合。
本书题型多，既有计算机绘图题，又有尺规作图题；既有作图题目，又有选择题目；同时突出了徒手绘图和计算机绘图的练习题目，并注重题目的难度和梯度。
《现代工程图学习题集》可供应用型本科院校工科各专业教学中使用，也可供其他类型院校相关专业和自学者选用。

书籍目录

第1章 制图基本知识第2章 正投影法基础第3章 立体的投影第4章 组合体的视图第5章 轴测图第6章 机件常用表达方法第7章 标准零件与常用零件第8章 零件图第9章 装配图第10章 计算机绘图第11章 徒手图补充题目参考文献

章节摘录

插图：

编辑推荐

《现代工程图学习题集》为普通高等院校机电工程类规划教材之一。

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