第一图书网, tushu007.com

<<工业产品设计与表达习题集>>

图书基本信息

书名：<<工业产品设计与表达习题集>>

13位ISBN编号：9787040264609

10位ISBN编号：7040264609

出版时间：2009-7

出版时间：陈炽坤、窦忠强、 和丽 高等教育出版社 (2009-07出版)

作者：陈炽坤，窦忠强，和丽 编

页数：208

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

前言

本习题集主要为辅助建立新的工程制图教学体系、方便学生学习工程制图课程和计算机绘图课程而编写的，与窦忠强等主编的《工业产品设计与表达》（第二版）配套使用。
本套教材为北京高等教育精品教材。
本套教材的第一版自2006年出版以来，得到了广大读者的肯定与厚爱，也提出了很多宝贵意见，在收集、整理读者意见的基础上，本习题集和主教材同步更新。
本习题集主要具有以下特点：1.继承传统画法几何教学的主要内容，如点、线、面和体的投影，辅助投影，轴测投影和徒手绘图，截交和相贯，组合体等，并增加了构形设计的内容。
2.保留了传统制图教学中的国家标准简介、机件常用表达方法、标准件和常用件、零件图和装配图等内容。
3.加强了徒手绘制各类工程草图的练习题量和类型。
4.增加了体现教学实践的章节——课程设计题目。
5.紧跟最新国家标准变更，采用最新标准。
6.为了方便读者与配套的主教材对照进行联系，本习题集在章节编排上与主教材保持一致，教材中没有练习的章节本习题集不再列出（第1章、第11章、第12章、第19章、第2l章没有对应的习题）。
7.计算机三维造型技术的练习侧重于基本概念、基本造型方法的训练，读者可自行选择适合自己使用的三维造型软件进行造型练习。

内容概要

《工业产品设计与表达习题集（第2版）》是在第一版的基础上，为适应当前图学教育改革、方便学生学习工程制图课程和计算机绘图课程修订而成的，与窦忠强等主编的《工业产品设计与表达》（第二版）配套使用。
本套教材是北京高等教育精品教材。
《工业产品设计与表达习题集（第2版）》主要内容包括几何实体的构成分析、零件的构形分析、创建装配体、技术制图国家标准的基础知识、工业产品的二维制图基础、轴测图和徒手绘图、工业产品设计的二维表达方法、标准件和常用件表达、二维的零件图和装配图表达、三维零件的草图设计、三维零件的设计方法、三维零部件的度量和零件的物理特性、三维实体装配设计、部件分解表达设计、工程图设计和课程设计等。
《工业产品设计与表达习题集（第2版）》可作为高等学校机械类、近机类各专业的制图教材，也可供函授大学、电视大学、网络学院、成人高校等相关专业选用，习题集中给出了大量的三维建模实例，可作为三维建模软件培训类课程的辅助教材。

书籍目录

第2章 几何实体的构成分析第3章 零件的构型分析第4章 部件装配分析第5章 技术制图国家标准的基础知识第6章 工业产品的二维制图基础第7章 轴测图和徒手绘图第8章 工业产品设计的二维表达方法第9章 标准件和常用件表达第10章 二维零件图和装配图表达第13章 三维零件的草图设计第14章 三维零件的设计方法第15章 三维实体装配设计第16章 部件分解表达设计第17章 三维零部件的度量第18章 工程图设计第20章 课程设计

章节摘录

插图：

编辑推荐

《工业产品设计与表达习题集(第2版)》由高等教育出版社出版。

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