

<<工业产品设计与表达>>

图书基本信息

书名：<<工业产品设计与表达>>

13位ISBN编号：9787040192148

10位ISBN编号：7040192144

出版时间：2006-5

出版时间：高等教育出版社

作者：窦忠强、续丹、陈锦昌/国别：中国大陆

页数：521

字数：810000

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>

## <<工业产品设计与表达>>

### 内容概要

本书是普通高等教育“十五”国家级规划教材，是根据教育部2005年制订的“普通高等院校工程图学课程教学基本要求”，并总结近年来多所重点院校教学改革的经验编写而成的。

本书以三维表达为中心，二维投影理论为基础，将二维投影制图和三维设计方法有机地结合起来，三维设计表达部分以基于特征设计的参数化Autodesk Inventor 8软件为教学平台。

本书主要内容包括：工业产品的设计与表达概述、几何实机的构成分析、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、创建三维实体模型的基础知识、简单零件的三维设计过程实例、三维零件的草图设计、三维零件的设计方法、三维零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、工程图设计等。

书后附有三维设计范例与习题答案光盘。

与本书配套的习题集由高等教育出版社同时出版，可供选用。

本书适合于普通高等学校机械类、近机类各专业学生使用，也可供其他专业师生及工程技术人员参考。

## <<工业产品设计与表达>>

### 书籍目录

第1章 绪论第2章 几何实体的构成分析第3章 零件的构形分析第4章 创建装配体第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 标准件和常用件的表示法第10章 二维的零件图和装配图表达第11章 创建三维实体模型的基础知识第12章 简单零件的三维设计过程实例第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 三维零部件的度量和零件的物理特性第16章 三维实体装配设计第17章 部件分解表达设计第18章 工程图设计第19章 课程设计第20章 教学建议附录一 几何作图方法附录二 螺纹和标准件附录三 极限与配合

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>