

<<AutoCAD 2005工程绘图及S>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2005工程绘图及Solid Edge、UG造型设计习题集>>

13位ISBN编号：9787111170303

10位ISBN编号：711117030X

出版时间：2005-8

出版时间：机械工业出版社

作者：范竞芳

页数：134

字数：214000

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>

## 内容概要

本习题集以AutoCAD2005、Solid Edge、UG为软件平台，以机械工程制图为主线，将典型的机械工程图的绘制贯穿始终。

全书共分5篇22章。

第1、2、3篇（第1-13章）为AutoCAD2005，内容主要包括绘制各种平面图形、组合体、零件图、装配图画法，常用绘图，编辑命令，三维基本体素绘制的方法，三维组合体及其视图，剖视图的自动生成；第4篇（14-17章）为Solid Edge三维实体造型及其二维工程图的自动生成，包括Solid Edge三维实体造型的基础、特征造型方法、零件装配、装配体分解；第5篇（18-22章）为UG工业设计，包括Unigraphics基本操作、草图模式、零件的三维实体造型、工程图的自动生成、零件装配、装配体爆炸。

本书与《AutoCAD2005工程绘图及Solid Edge、UG造型设计》一书相配套，对典型图例的作图步骤作了详细介绍，使读者能够更快掌握AutoCAD2005、Solid EdgeV15、UGNX2.0工业设计的要点，思路、方法、技巧。

该习题集是编者多年指导学生上机实验中的经验结晶，因而不失为大专院校师生、研究生、广大工程制图技术员和工程师学习的好教材及软件培训班教材。

书籍目录

前言第1篇 AutoCAD2005基础 第1章 AutoCAD2005新增功能简介 第2章 AutoCAD2005基本知识  
第3章 工程绘图快速入门第2篇 AutoCAD2005二维绘图 第4章 平面图形绘制 第5章 组合体及剖视图  
的绘制与编辑 第6章 尺寸标注 第7章 图形的其他编辑方法 第8章 零件图的绘制 第9章 装配图的  
绘制第3篇 AutoCAD2005三维几何造型及其二维图的自动生成 第10章 三维几何造型基础 第11章 三  
维实体造型 第12章 编辑三维实体及三维实体的尺寸标注 第13章 由三维实体生成二维视图第4篇  
Solid Edge V15三维实体造型及零件装配 第14章 Solid Edge三维实体造型的基础 第15章 特征造型方法  
第16章 零件装配 第17章 装配体爆炸图的生成第5篇 UG工业设计 第18章 Unigraphics基本操作  
第19章 草图 第20章 实体造型 第21章 工程图 第22章 装配参考文献

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>